

Reviews **APPLIED MECHANICS**

**A CRITICAL REVIEW OF THE WORLD LITERATURE IN APPLIED MECHANICS
AND RELATED ENGINEERING SCIENCE**

ANNUAL INDEX

Volume 17

January-December 1964

Subject Index.....Page 1 Author Index.....Page 43

Supplemental List of Publications Scanned.....Page 73

**Number 2 Vol. 18, No. 2 March 1965
In two installments**

APPLIED MECHANICS

Reviews

Sponsors

AIR FORCE OFFICE OF
SCIENTIFIC RESEARCH

THE AMERICAN SOCIETY OF
MECHANICAL ENGINEERS

NATIONAL SCIENCE FOUNDATION

OFFICE OF NAVAL RESEARCH

SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE

UNIVERSITY OF TEXAS

ASME Officers

ELMER O. BERGMAN, *President*

E. J. KATES, *Treasurer*

O. B. SCHIER, II, *Executive Director and
Secretary*

ASME Publications Committee

VITO L. SALERNO

F. J. HEINZE

H. M. ROGERS, JR.

R. E. DERBY

C. DOHRENWEND

APPLIED MECHANICS REVIEWS, March, 1965, Vol. 18, No. 3 (in two sections). Published monthly by The American Society of Mechanical Engineers at 20th and Northampton Streets, Easton, Pa., U. S. A. Price \$3.75 per copy, \$39.00 a year (\$19.50 a year to ASME members). Add \$1.50 for postage to all countries outside the United States and Canada. By-Laws: The Society shall not be responsible for statements or opinions advanced in papers or printed in its publications (B13, Par. 4). . . . Second class postage paid at Easton, Pa. © Copyrighted, 1965, by The American Society of Mechanical Engineers.

EDITOR..... Stephen Juhasz

EDITORIAL ADVISOR..... Martin Goland

HONORARY EDITORS..... Hugh L. Dryden
Stephen Timoshenko

TECHNICAL EDITOR..... Ottilie M. Amminger

ASSOCIATE EDITORS..... H. Norman Abramson
Elie Carafoli
Tadeusz Iwinski
William A. Nash
Rufus Oldenburger
Eugene A. Ripperger
Joseph C. Shipman
Victor Szebehely
Itiro Tani

COPY EDITOR..... Sarah C. Lechtman

OFFICE MANAGER..... Guy Murphy

EDITORIAL ASSISTANTS..... Dinah Lee Crowley
Wini Orr Simko
Hedy Stautzenberger
Michele Taylor

PRODUCTION EDITOR..... Evelyn Brass

TECHNICAL PUBLISHING MANAGER..... Jos. Sansone

DIRECTOR OF PUBLICATIONS..... Chase O. Sanderson

Publisher: The American Society of Mechanical Engineers, United Engineering Center, New York, N. Y., 10017

Editorial Office: Southwest Research Institute, 8500 Culebra Road, San Antonio, Texas, 78206

Subscription and Production Office: ASME, 345 East 47th Street, New York, N. Y., 10017

Depository: Linda Hall Library, 5109 Cherry Street, Kansas City, Missouri

Subject Index to Applied Mechanics Reviews

Volume 17, January-December 1964

(Numbers used are serial numbers of items)

THE TABULATING EQUIPMENT USED FOR PRINTING THE INDEX HAS ONLY UPPER CASE LETTERS. FOR THIS REASON AN ASTERISK IS USED BEFORE AND AFTER THE SEE AND SEE ALSO WORDINGS. THE MAIN AND SUB-HEADINGS ARE DIFFERENTIATED BY INDENTATION. SUBHEADINGS IN THE SEE ALSO GROUPS ARE SEPARATED FROM THE MAIN HEADINGS BY COMMAS. FOR EXAMPLE *SEE ALSO* STREAM, NATURAL

A

ABLATION

0405 0451 0452 1067 1068 1183 1696 2274 2351 2353
2354 3014 3529 3531 4080 4753 5337 6053 6054 6702

ABSORPTION

0633 2837 4601

ABSORPTION OF SOUND--- *SEE* SOUND, ABSORPTION

ACCELERATION MEASUREMENT

0647 0651 1263 2523 7154

SEE ALSO--- STRAIN GAGES

ACOUSTIC PROPERTIES OF MATERIALS

5114

ACOUSTICS--- *SEE* SOUND

ADHESIVES

0238 0612 1482 3335 3337 3339 3871 3885 3886 4538
5152 6496 6497

AERODYNAMIC COEFFICIENTS

0307 0308 0362 0363 0902 0958 0959 1647 1761 2237
2242 2244 2245 2246 2247 2789 2813 2814 2818 3412
3415 3458 3573 3582 3583 3586 3589 4585 4591 4636
4640 4645 4646 4686 4695 4910 5192 5204 5243 5244
5245 5254 5277 5281 5282 5892 5893 5907 5951 5956
5957 6631 7282 7283 7284 7289 7343 7344

DRAW COEFFICIENT

0310 0388 2842 3383 3574 3942 5249 5283 5978

LIFT COEFFICIENT

0901 1158 2762 2766 3940 6600 6601 7277

MOMENT COEFFICIENT

0387 2766

AERODYNAMIC HEATING

0386 0405 1041 1681 2239 2323 2324 2884 3504 3506
4053 4056 4062 4590 4737 5210 5217 5298 5889 5899
6664 6668 6672 6877 7279 7382 7397

AERODYNAMIC INTERFERENCE

3458 5279 5956 5957 6599 6603 7343 7345

AEROELASTICITY

1132 1133 1143 1749 1750 1753 2407 3575 4648 6110

AEROELASTICITY *CONTINUED*

6768 7471 7472

DYNAMIC

0653 1904 2410 3681 4143 4144 4147 5515 5522 6113
6115 6118

PANELS

1755 1756 1757 1758 1759 2408 2409 6111 6112

STATIC

2247 5281 5423 6598

SEE ALSO--- FLUTTER -- GUST LOADS --
HYDROELASTICITY -- OSCILLATIONS IN FLUID -- WINGS

AERONAUTICS

0899 0988 1165 1169 3582 3584 3590 4815 4816 4874
4910 5417 5522 5526 5883 6210 7574

AEROSOLS

2460 4203

AEROTHERMOCHEMISTRY

0944 1619 1704 2224 2225 2227 2804 4765 5219 5908

FROZEN FLOW

3395 4634 7253

NON-EQUILIBRIUM FLOW

0942 2803 2805 2806 3393 3952 4588 4602 4614 4632
4633 5195 5197 5217 5218 5884 5902 5912 6553 6554
6562 6580 6588 7241 7252 7253 7254

REACTION RATES

4614 5350 5912 7241

RELAXATION TIMES

4602 5890 5913 5951 7257

AEROTHERMODYNAMICS

0023 1021 1047 2321 2322 2883 3389 4052 4726 5163
5318 6030 6031 6032 7361

SEE ALSO--- AERODYNAMIC HEATING -- HEAT TRANSFER,
BOUNDARY LAYER -- TEMPERATURE RECOVERY

AFTERBURNERS

2542

AGING

0818 1474 1476 3877 4482 5123 5124 6297

AIRCONDITIONING--- *SEE* REFRIGERATION,
AIRCONDITIONING

Review Numbers:	1-627	628-1230	1231-1860	1861-2498	2499-3051	3052-3655	3656-4237	4238-4899	4900-5497	5498-6192	6193-6872	6873-7605
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

AIRCRAFT STRUCTURES--- *SEE* STRUCTURES, AIRPLANE

AIRFOIL CASCADES--- *SEE* CASCADES OF AIRFOILS

AIRFOIL CHARACTERISTICS

2518 2759 2762 3410 3411 3412 3416 6791 7340

PRESSURE DISTRIBUTION

0362 0384 0386 0957 0960 0984 1644 2275 2276 2840
3410 3452 4644 5955 6597 6635 7321 7322 7323 7324
7325 7326 7327 7328 7329 7330 7331

SEE ALSO--- AERODYNAMIC COEFFICIENTS -- STALLING

AIRFOIL THEORY

0022 0961 2182 3413 3662 4387 4637

COMPRESSIBLE FLOW

0523 5245 5246 5389 5955 6105 7281

INCOMPRESSIBLE FLOW

0359 2742 4636 4638 5243 5248 5867 5943 5952 6514

SEE ALSO--- WINGS

AIRPLANE

2125 5419 5895 6631 6790

CONTROL

0058 5422 5424 7321 7322 7323 7324 7325 7326 7327
7328 7329 7330 7331

DYNAMIC LOADS

0364 0987 1140 2241 2243 2249 4410 4874

LATERAL STABILITY

0993 0994 2243 2248 2436 3463 3465 4645 4647 5251
5253 5254 5278 5281 5420 6213 6603 7285 7288

LOADS

0058 0364 7291 7292

LONGITUDINAL STABILITY

0387 0963 0992 1647 1649 1784 2248 2819 2820 2822
3421 3422 3423 3463 4646 4648 5247 5254 6213 7288
7289

PERFORMANCE

0360 1157 1158 1167 1168 2818 2841 3420 5418 5421
5918 6789 6808 7284

SPIN RECOVERY

2821 5989

SEE ALSO--- AERODYNAMIC COEFFICIENTS --

GLIDERS -- HIGH LIFT DEVICES -- ICING --

JET FLAPS -- LANDING AND TAKEOFF -- NOISE,

ENGINES -- STRUCTURES, AIRPLANE -- VIBRATION,

AIRPLANES

AIRPLANE DESIGN

0239 0240 0241 0242 0243 2124 3913 4514 5835 6210
6474

SEE ALSO--- STRUCTURES, AIRPLANE

ALGEBRAIC EQUATIONS--- *SEE* EQUATIONS, ALGEBRAIC

ALUMINUM AND ALUMINUM ALLOYS

0084 0092 0241 0838 1476 2081 2085 2087 2088 2101
2568 2681 3255 3289 3302 3305 3329 3876 4423 4424
4489 4490 4491 5613 5773 6405 6420 6422 6447 6960
6983 7143 7169

ANALOG COMPUTERS--- *SEE* COMPUTING MACHINES,

ANALOG

ANALOGIES

1897 1899 1900 1901 2520 3081 4417 5515 5520 5524
5526 6151 6213 6897 6898

ELECTRICAL

ANALOGIES *CONTINUED*

0020 0022 0025 0686 1391 1898 1974 2516 2519 3078
3079 4013 4252 4253 4254 4255 4256 4453 4697 4858
4914 5246 5516 5517 5518 5519 5521 5522 5589 6208
6211 6212 6452 6896 6900 6901 7179 7180 7281

FLUID MECHANICS

0023 1894 1896 2518 3006 5167 5900 6210 7226 7227

HEAT TRANSFER

0024 1019 2334 5525 6007 6028

HYDRAULIC

1892 1895 6209 6899

SOLID MECHANICS

0019 1330 1891 1948 3006 5589

STRUCTURAL

0021 0629 1893
DECEMBER FEATURE ARTICLE

ANALYSIS, NUMERICAL--- *SEE* NUMERICAL ANALYSIS

ANEMOMETER

0952 1624 3451 3992 3995 4001 6596 7334

HOT-WIRE

0342 0356 0606 0956 6593 7337

SEE ALSO--- TURBULENCE, MEASUREMENTS --
VELOCITY MEASUREMENT

ANISOTROPIC MEDIA

0715 1536 1970 2105 2143 3164 3379 3657 3890 6498
6829 7199
JANUARY FEATURE ARTICLE

ANISOTROPIC PLATES--- *SEE* PLATES, ANISOTROPIC

ANISOTROPIC SHELLS--- *SEE* SHELLS, ANISOTROPIC

APPROXIMATIONS--- *SEE* SERIES EXPANSION AND
OTHER APPROXIMATIONS

ARCHES AND VAULTS

0176 0866 1333 2119 2695 3903 3904 5824 5834 7186

SEE ALSO--- BUCKLING, ARCHES AND VAULTS

ARCS

0529 1113 1125 1129 1737 2405 2960 3527 3559 3570
4140 4222 4729 4784 4801 6042 6108 6742 6749 7433
7435 7468 7469

ARTIFICIAL EARTH SATELLITES

0027 0047 0051 0052 0053 0054 0057 0559 0564 0570
0604 0605 0666 0670 0671 0672 0673 0674 1287 1288
1291 1292 1293 1829 1918 1927 1936 1937 1938 1939
1940 2552 2553 2556 3117 3598 3601 3603 4181 4286
4287 4834 4839 4949 5445 5484 5485 5574 6139 6146
6247 6251 6797 6800 6802 6815 6927 7510 7513 7514
7579

COMMUNICATION SATELLITES

1799 2985 5444 5671 6447

COVERAGE PROBLEMS

4831

HIGH ALTITUDE ATMOSPHERE

0607 1835 6095

MANNED SATELLITES

0571 1801 3616 4168 4174 7520 7525

ORBIT DECAY-LIFETIME

0607 0649 0650 1793 2435 2982 4173

RADIATION PRESSURE

5445 6133 6792 6816

ARTIFICIAL EARTH SATELLITES *CONTINUED*

REENTRY

0554 0563 1183 1781 1782 1800 2394 2972 2974 2979
4175 4184 4820 4838 5433 6142 6745 6764 7218

TWENTYFOUR HOUR SATELLITES

1792 1927 2987 6804

WEATHER SATELLITES

3035 3637 4840 6855

SEE ALSO--- CELESTIAL MECHANICS -- ORBIT
MECHANICS -- SATELLITES

ASTRONAUTICS

0547 0576 1875 1890 4164 6194

MANNED MISSIONS

2520 3081 4168 4174 7525

RELIABILITY

0570 5484 5485

SPACE HAZARDS

0604 0605 1184 2988 6212

SEE ALSO--- ARTIFICIAL EARTH SATELLITES --
ASTROPHYSICS -- CELESTIAL MECHANICS --
INTERPLANETARY PROBES -- LUNAR MISSIONS --
MISSILES -- ORBIT MECHANICS -- ROCKETS -- SPACE
NAVIGATION AND GUIDANCE -- SPACE POWER -- SPACE
PROPULSION -- SPACE VEHICLE DESIGN -- SPACE
VEHICLE STABILIZATION

ASTROPHYSICS

0525 6109

SOLAR SYSTEM

0575 0604 0605 6851 7521 7579

SEE ALSO--- ASTRONAUTICS -- CELESTIAL
MECHANICS -- ORBIT MECHANICS

ATMOSPHERE--- *SEE* METEOROLOGY, ATMOSPHERE

ATOMIZATION--- *SEE* SPRAYS

ATTENUATION OF SOUND--- *SEE* SOUND, ATTENUATION

AUTOMATIC CONTROL

0030 0031 0042 0043 0044 0046 0624 0626 0664 0675
1274 1275 1276 1280 1281 1282 1867 1906 1916 1932
1933 2508 2509 2511 2517 3686 3687 3702 3706 3707
3709 3710 3711 4268 4276 4654 4901 4903 4907 4908
4909 4914 4922 5535 5563 5564 5567 5570 6225 6909
6916 6928 6929
APRIL FEATURE ARTICLE

ADAPTIVE SYSTEMS

0039 0040 0663 1898 1899 1914 1925 1926 2540 2543
2544 2550 3088 3089 3109 3688 3692 3703 3704 4276
4277 4278 4933 4934 5536 5555 5558 5559 6913 6914
JULY FEATURE ARTICLE

AUTOMATION

0048 0049 0050 0667 0668 0669 1285 1912 1922 2538
2550 2555 3083 3084 3094 3111 3682 3689 4530 4939
5571 5572 5573 5578 6244 6248 6908 6926 7192

COMPONENTS AND INSTRUMENTS

2534 2538 2551 3083 3111 3118 3700 3714 3715 3717
4266 4280 4282 4283 4289 4555 4922 4938 4939 4940
4943 4946 5534 5568 5570 5572 5573 5576 5577 5578
6241 6244 6248 6251 6908 6911 6926 6928 6929

DIGITAL SYSTEMS

1913 3074 3075 3702 4290 5555 6236 6911 6913

FREQUENCY RESPONSE

0032 0033 0045 0656 0657 0658 0667 0668 1266 1267
1270 1286 1296 1890 1897 1907 1935 2525 2536 2542

AUTOMATIC CONTROL *CONTINUED*

2546 2549 3082 3084 3090 3091 3096 3100 3118 3684
3695 3696 3706 4267 4269 4284 4923 4924 5536 5537
5540 5541 5544 5548 5549 5550 5575 6226 6227 6903
6909 7290

LINEAR SYSTEMS

0030 0031 0032 0033 0035 0045 0047 0048 0049 0055
0056 0632 0657 0660 0662 0663 0664 0665 1266 1267
1269 1276 1277 1278 1280 1282 1283 1284 1296 1865
1906 1907 1916 1920 1928 1929 1930 1931 1932 1933
1934 1935 1940 2524 2525 2526 2528 2530 2531 2532
2535 2540 2541 2545 2546 3082 3083 3085 3086 3087
3088 3089 3090 3091 3102 3108 3110 3114 3683 3685
3691 3692 3696 3703 3718 4267 4647 4923 4924 4926
4935 4936 5507 5517 5533 5565 5575 5579 6104 6225
6226 6227 6228 6229 6230 6231 6232 6233 6234 6239
6241 6903 6909 6921

NONLINEAR SYSTEMS

0034 0632 0641 0658 0659 0661 0682 1268 1270 1271
1278 1906 1912 1913 1917 1937 2526 2527 2533 2534
2554 3093 3095 3096 3097 3099 3693 3694 3697 3698
3705 4241 4242 4270 4271 4279 4927 4928 4930 4931
4934 5507 5542 5543 5545 5546 5547 5551 5552 5556
5566 6194 6225 6235 6237 6238 6904 6909 6910 6914
6918

OPEN LOOP SYSTEMS

1931 1934 3106 3683 4266 4925 5570

OPTIMIZING SYSTEMS

0041 0042 0043 0044 0046 0659 0664 0665 1274 1275
1276 1277 1278 1279 1281 1282 1284 1285 1914 1919
1928 1929 1930 1931 1932 1933 2544 2545 2547 2548
2549 3113 3114 3682 3687 3688 3693 3705 3707 3708
3709 3710 4277 4278 4279 4280 4281 4933 4935 4936
4937 5533 5560 5561 5562 5563 5564 5565 5566 5567
5568 6911 6915 6916 6917 6918 6919 6920 6921 6922
6923 6924

PROCESSES

0667 0668 0669 1281 1285 1941 2512 2538 2555 3083
3084 3085 3094 3116 3118 3689 3700 4256 4266 4282
4283 4938 4943 5250 5253 5570 5576 6244 6908 6926

SAMPLING AND SAMPLES SYSTEMS

0037 0038 0040 1273 1878 1879 1919 1920 1921 1922
1923 1924 2537 2539 3092 3098 3110 3112 3690 3709
4288 5556 5557 5562 5569 6230 6231 6912

SERVOMECHANISMS

2524 2554 3085 3100 3107 3114 3685 3686 3711 4266
4922 4929 4945 4946 5535 5537 5544 5548 5560 6375
7288

STABILITY

0030 0031 0033 0035 0036 0039 0045 0361 0657 0660
0662 1266 1267 1269 1274 1283 1284 1908 1909 1910
1911 1935 2524 2525 2528 2531 2532 2534 2535 2537
2539 2541 2543 2544 2546 2551 2554 3082 3088 3089
3090 3091 3101 3102 3104 3105 3106 3108 3109 3115
3121 3124 3683 3684 3686 3699 3701 3712 3718 4272
4273 4274 4275 4293 4294 4926 4932 4935 4936 4947
4948 5533 5538 5539 5540 5541 5553 5554 5559 5579
6194 6225 6228 6229 6232 6233 6234 6239 6240 6241
6245 6250 6903 6905 6906 6907 6915 6919 6920 6922
6923

STABILITY, NONLINEAR SYSTEMS

0034 0658 0659 0661 1268 1270 1271 1908 1909 1910
1911 1912 1913 1917 2527 2533 3093 3095 3096 3097
3099 3101 3103 3693 3694 3697 3698 3699 4270 4271
4279 4927 4928 4930 4931 4934 5542 5543 5545 5546
5547 5551 5552 5558 5566 6194 6235 6237 6238 6904
6905 6906 6907 6910 6914 6918

STABILITY, SAMPLED DATA SYSTEMS

0036 0037 0038 0040 0043 1919 1920 1921 1922 1923
2532 2537 2539 3092 3098 3101 3104 3112 3115 3690
4288 5556 5557 6228 6230 6231 6912

AUTOMATIC CONTROL *CONTINUED*

STABILITY, THEORY

0033 0034 0037 0038 0041 1908 1909 1910 1911 1917
 2527 2532 2533 2535 2537 2539 3097 3101 3103 3104
 3105 3106 3124 3684 3699 3701 3712 3718 3719 4270
 4271 4272 4273 4274 4275 4932 5247 5538 5539 5552
 5553 5554 6225 6237 6238 6240 6905 6906 6907 6910
 6917 6919 6922

STATISTICAL THEORY

0018 0036 0637 3113 3115 3700 6236

SEE ALSO--- DATA ANALYSIS -- GUIDANCE SYSTEMS --
 GYROSCOPICS -- INSTRUMENT ENGINEERING -- SAMPLING
 CONTROL -- SIMULATION

AUTOMATION--- *SEE* AUTOMATIC CONTROL, AUTOMATION

AUTOMOBILES--- *SEE* VEHICLES, LAND

B

BACKWATER CURVES
 1540 2735 6506

BALANCING--- *SEE* VIBRATION, BALANCING

BALL BEARINGS--- *SEE* BEARINGS, BALL

BALLISTICS

1192 1259 1780 2983 4849

INTERIOR

6151 6913

TERMINAL

1190 7225

SEE ALSO--- DETONATION AND DEFLAGRATION --
 EXPLOSIVES -- GUNS -- MISSILES -- PROJECTILES

BEAMS

0021 0103 1334 2498 3076 3321 3656 5521 5827 6993
 7181

ANISOTROPIC

3760 4993

BENDING

0020 0035 0061 0102 0699 0710 0711 0722 1318 1323
 1328 1338 2573 2581 3144 3159 3203 3743 3753 3759
 4331 4990 4996 5592 5616 6208 6301 6948 6985 6986
 6989 6992

BOX

0106 0721 1318 1343 2113

CANTILEVER

0088 1011 1328 2574 2575 2707 3174 7063

COMBINED LOADING

0710 0749 3744 3746 4356 4969 4984 4995 6208 6962
 6963 6971 6976 7280

COMPOSITE

0858 1299 1335 1508 1975 3761 4502 4507 4972 5130
 5815

CONTINUOUS

0710 1977 2608 4325 5598 5617 6988 6990

CREEP

0699 0706 1317 1318 3157 3158 3159 3161 4314 4969
 4972 5595 5598 6957 6960 7605

CURVED

0108 0109 0110 0111 0112 1323 1978 2577 2578 2579
 3175 4358 4989 5134 5618 5619 5620 5299 7023 7064

BEAMS *CONTINUED*

INTERSECTING

6327 6328

LARGE DISPLACEMENTS

0088 0112 4992 5650

NONHOMOGENEOUS

1350 2578 4964

PLASTIC DEFORMATION

0113 0710 0711 1323 1328 1345 1346 1347 1348 2580
 2608 3743 3744 3745 3746 4325 4991 4992 5608 5650
 6291 6960 6962 6963 6971 6972 6976

PRESTRESSED

0858 2705 4972 5133 5598

REINFORCED CONCRETE

0101 0105 1349 3317 4314 4433 4972 5615 5617 5614
 6448 6449

THIN SECTION

0107 0110 1328 1339 1344 5017 6971

VARIABLE CROSS SECTION

0155 3173 3577 6881 7280

SEE ALSO--- BUCKLING, BEAMS -- ELASTIC
 FOUNDATIONS, BEAMS -- ENERGY METHODS -- FATIGUE,
 BEAMS -- RAILS -- STRUCTURES,
 STATICALLY INDETERMINATE -- TORSION, BEAMS --
 TORSION, SHAFTS -- VIBRATION, BEAMS

BEARING CAPACITY--- *SEE* SOIL MECHANICS, BEARING
 CAPACITY

BEARINGS

0610 0613 0620 1230 1852 1853 1860 2495 4885 4890
 5494 5524 6214

BALL

0621 0622 1227 1229 1858 2483 3278 4812 4898 5591

DYNAMIC EFFECTS

3049 4255 7203

FATIGUE

0255 1227 4443

GAS LUBRICATED

0614 1219 1223 1224 1225 1226 1857 3046 3047 3049
 3050 3654 4235 4888 4893 6187 6870 7585 7587 7593
 7597 7601

HYDROSTATIC

0619 1226 3047 6186

JOURNAL

0284 0614 0618 0619 1220 1221 1223 1224 1225 1855
 1857 2490 3049 3652 3653 3654 4235 4236 4893 4894
 4895 5691 6186 6188 6477 7203 7585 7586 7587 7588
 7592 7593 7596 7597 7598

LIQUID LUBRICATED

0622 1221 1855 3653 7592

ROLLER

0621 1322 1854 4306 6190

SLIDER

0255 2487 3046 4896 4897 5496 6191 7589

SOLID LUBRICATED

1229 2483 2490

THERMAL EFFECT

4812

THRUST

1219 3050 4888 7594 7600 7602

Review Numbers:	1-627	628-1230	1231-1860	1861-2498	2499-3051	3052-3655	3656-4237	4238-4899	4900-5497	5498-6192	6193-6872	6873-7605
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

BEARINGS *CONTINUED*

UNCONVENTIONAL-ELECTROSTATIC,MAGNETIC,ACOUSTIC,ETC
4899 7590

HELTS
5141

RENTS--- *SEE* FRAMES AND RENTS

BIBLIOGRAPHY
0215 1230 1462 1821 3632 6851

BIOMECHANICS
2269 6851 7218
DECEMBER FEATURE ARTICLE

SEE ALSO--- HUMAN ENGINEERING

BLADES--- *SEE* UNDER MODIFIER

BLAST LOADING--- *SEE* EXPLOSION, EFFECTS ON
STRUCTURES

BLOWERS--- *SEE* COMPRESSORS

BLOWOFF--- *SEE* COMBUSTION, BLOWOFF

BOATS, FLYING--- *SEE* SEAPLANES AND FLYING BOATS

BODIES, COMPRESSIBLE FLOW PAST
0276 0307 0308 0309 0310 0381 0900 1578 1579 1580
2180 2181 2183 2184 2185 2193 2201 2764 2765 2770
2774 3355 3376 3377 3381 3382 3384 3385 3419 3438
3942 4587 4589 4590 4595 5201 5232 5233 5249 5894
5899 5902 5905 5906 5911 5916 6511 7231 7234 7238
7239 7244 7251 7252 7293

BLUNT CONES
0919 2189 2766 2769 2772 3388 4588 5889 5890 5891
5907 5915 6760

CONICAL
0304 0910 0911 2176 2767 5199 5202 5896 6552

CYLINDRICAL
0306 1592 1645 2238 2372 3383 4131 5208 5387 6556
6560 6565 7218

OGIVE
0901

PLANE SURFACES
1591 4695 5194 6106 6733

POWER LAW GEOMETRICS
5198 6555

SLENDER
1743 2246 2275 2379 2394 3394 3412 4596 4639 4641
5388 5897 5898 5900 5903 6597 7236 7237 7257

SPHERICAL
3565 4607 5205 6510 6560 6572

WEDGES
0302 1595 1742 2186 3952 4594 5195 5369 7462

BODIES, INCOMPRESSIBLE FLOW PAST
0279 0521 1548 3411 4638 5956 6519 6530 7222

BLUNT CONES
2831

CONICAL
0259 0293

CYLINDRICAL
0283 0284 0887 0890 0959 1118 2171 2729 2745 2758
3160 3369 4636 4789 6529 6540 7277

PLANE SURFACES

BODIES, INCOMPRESSIBLE FLOW PAST *CONTINUED*
0359 1565 2755 3357 5357 6081 6831 7427

POWER LAW GEOMETRICS
6521

SLENDER
0287 4563 4565 5423

SPHERICAL
0285 1194 2157 2159 2369 2830 3362 3540 3932 4540
4789 4873 5386 6170 6510 6520 6532 7223

BOILERS
0468 1506 3468 4743

SEE ALSO--- HEAT EXCHANGERS

BOILING--- *SEE* HEAT TRANSFER, BOILING

BOLTED JOINTS--- *SEE* JOINTS, BOLTED

BOUNDARY LAYER
0934 0960 1556 1603 1606 1609 1611 1612 1613 1615
1619 1832 1873 2208 2225 2790 2798 3054 3399 3400
3407 3414 3956 5222 5329 5882 5945 6580 6581 7263
7269 7344 7361

AXISYMMETRIC
0287 2171 5875

BINARY FLOW
0327 4626 5946 7341

BOUNDARY ROUGHNESS
1607 2203 2213 3957 3966

CHEMICAL REACTION
0340 0942 0945 0946 1618 1701 2222 2223 2226 3962
4095 5293 5295 5930 5946 5947 6587

COMPRESSIBLE FLOW, LAMINAR
0303 0331 0933 0938 0945 2214 2220 2222 2223 2240
2774 3397 3398 3453 3922 3953 3954 3963 4107 4592
4624 4627 4782 5191 5227 5354 5930 5935 5937 5944
7247 7270

COMPRESSIBLE FLOW, TURBULENT
0327 2209 2211 2234 2752 3401 3402 3954 4592 4623
4635 5225 5240 5933 6577 6729 7248 7249 7399

CONTROL
0941 2841 5953 5978 6601

HYPERSONIC
0333 0907 2226 2795 3962 4612 4625 5202 5205 5228
5875 5898 5903 5906 5938 7236 7271

INCOMPRESSIBLE FLOW, LAMINAR
0287 0872 0889 0930 0931 0932 0935 1107 1117 1530
1563 1605 1616 2167 2206 2383 2393 2949 3344 4574
4616 4617 4619 5191 5469 5927 6523 6525 6594 7259
7296

INCOMPRESSIBLE FLOW, TURBULENT
0328 0335 0892 0936 1607 1610 2171 2221 2792 2936
3958 4620 4621 4669 5154 5223 5224 5226 5233 5931
5932 7265 7267 7268 7550 7551 7552

INTEGRAL METHODS
0337 0930 0932 0938 2218 2219 2753 2796 3967 4627
5927 5931 5944 7258 7270

INTERACTION WITH SHOCK
0337 0338 0905 2211 2800 2802 2833 3406 4629 5886
5932 5935 6585

MEASUREMENT AND EXPERIMENTAL TECHNIQUES
0341 0342 0343 0892 0947 1614 2234 3453 3969 4006
4628 4631 5228 5232 5239 5936 6623 6628 6632 6834
7268 7276

BOUNDARY LAYER *CONTINUED*

SEPARATION

0337 0338 0957 0959 3397 4556 4619 4629 4630 5154
5231 5233 5887 5937 5943 6518 6577 6579 7265

SIMILARITY SOLUTIONS

0331 0332 0340 0353 0929 0935 0937 1721 3922 4616
5220 5221 5882 5928 5929 5935 5946 6547 6578 7260
7266

SKIN FRICTION

1103 2211 2213 2221 2240 2791 3406 4623 4627 5276
5875 5927 5939 6586 6623 6632 7268 7276

STABILITY

0334 2166 2215 4618 4732 4733 4734 4735 4736 5235
5263 5302 5934 5941 6024 6574 6582 7274 7391

SUCTION

0328 1531 1617 2212 2217 2218 2219 2220 2221 2742
2797 2801 3398 3539 3959 3960 3963 3967 4624 4630
5223 5927 5929 5930 5932 5944 6578 6586

THERMAL

0448 0937 1610 2210 2807 3403 3953 3954 3961 5302
5309 5882 6017 6019 6024 6025 6026 6546 6577 6671
7249 7267 7375

THREE-DIMENSIONAL

0331 0936 2795 2797 2799 4619 4624 4628 5221 5227
5235 5239 5939 7264 7272

TRANSITION

0334 0335 0336 0341 0929 0940 0952 1380 3965 3966
5224 5228 5232 5856 5857 5936 5938 6006 6583 7235

UNSTEADY

0342 1714 2807 2830 3922 3953 4618 5231 5235 5239
5309 6579 6589 7275

WINGS

3453

SEE ALSO--- AERODYNAMIC HEATING --
AEROTHERMOCHEMISTRY -- HEAT TRANSFER, BOUNDARY
LAYER -- TEMPERATURE RECOVERY

BOUNDARY - VALUE PROBLEMS

1238 2297 2348 2358 3495 3496 3497 3662 7261

COMBINED FIELDS

1264 1833 2468 4219 4220 4281 4867 4966 5731 6848
6895

FLUID MECHANICS

1832 3032 4243 4617

HEAT TRANSFER

0414 0419 1018 1022 1023 1027 1664 1665 1668 2301
4027 4035 4037 4721 4725 4754 6000 6003 6005 6009
6012 6017 6647 6650 6651 6653 6655 6656 6675 7369
7370 7372 7373 7386

SOLID MECHANICS

0074 0076 1302 1891 3154 3156 6279 6352

SEE ALSO--- EIGENVALUE PROBLEMS

BRAKES

5839 7188

BRAZING AND SOLDERING

2102 3334 4492

BRIDGES

0250 0853 1500 1507 1509 3319 5137 5598 5776 5829
6464 7083

SEE ALSO--- VIBRATION, BRIDGES

BUBBLE DYNAMICS

BUBBLE DYNAMICS *CONTINUED*

2338 2901 2902 2903 3523 4075 5324 6016 6047 6048
6695 7390 7396

SEE ALSO--- BOUNDARY LAYER, BINARY FLOW

BUCKLING

2011

ARCHES AND VAULTS

0139 0140 0151 0753 2605 2606 3206 3758 5025 5609
6259 6301 6302 7012 7016 7043 7044

BEAMS

0152 0748 0750 0751 0752 0757 1348 1375 1376 1377
1379 1866 1973 1998 1999 2008 2601 3202 3204 3745
3746 3781 3782 3785 4360 4978 5024 5597 5659 5662
5664 5672 6351 7036 7037 7038 7039 7040 7041 7042

CREEP

0153 0701 0763 1381 2616 3162 3163 5033 5597 6349
6350 7371

EXPERIMENTAL

0096 0142 0150

LARGE DISPLACEMENTS

1388 2615 3163 4354

PIPES AND TUBES UNDER PRESSURE

7052

PLASTIC

0096 0805 1385 1387 2009 3214 3745 3746 4323 4357
5609 6345 6965 6968

PLATES

0096 0154 0756 0757 0763 0767 0780 1316 1379 1381
2000 2609 2618 3208 3209 3210 3211 3212 3214 3786
3787 3789 4323 4361 4363 5024 5035 5656 5669 6341
6342 6345 6959 6968 7026 7048 7049 7050

SANDWICH CONSTRUCTION

0141 2612 3205 4362 5026 5028 6968 0758 1379 2001
2613 3207 3791 4367 5670 6344 7055

SHELLS, AXIALLY SYMMETRIC

0143 0144 0146 0147 0148 0149 0150 0701 0759 0761
0762 0766 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389
2002 2004 2005 2006 2007 2009 2614 2616 2619 3213
3788 3790 3792 4364 4365 4366 4368 5027 5029 5031
5032 5034 5668 6343 6346 6347 6350 7007 7053 7054

SHELLS, CREEP

0701 3215

SHELLS, STIFFENED

0145 2003 3789 3793 4338 5030

SPRINGS

2601 4342

STRUCTURES

0138 0142 0754 0755 0764 0767 2010 2607 2615 3127
3207 3781 3782 4354 4359 4360 5023 5665 5666 5667
5671 6338 6339 6340 6348 6992 7040 7045 7046 7047

THERMAL

4160 5035

SEE ALSO--- COLUMNS -- COMBINED LOADS

BUFFETING--- *SEE* GUST LOADS

BUILDINGS--- *SEE* STRUCTURES, BUILDINGS

BURNERS

2361

GASEOUS FUEL

0470 0471 2357 2359 4092

Review Numbers:	1-627	628-1230	1231-1860	1861-2498	2499-3051	3052-3655	3656-4237	4238-4899	4900-5497	5498-6192	6193-6872	6873-7605
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

BURNERS *CONTINUED*

SOLID FUEL
6067 6720

BURNING VELOCITY--- *SEE* FLAME, PROPAGATION

C

CABLES AND FLEXIBLE FILAMENTS

0100 0158 0159 0718 2128 2572 3172 4471 4515 5614
6984 7178

SEE ALSO--- VIBRATION, STRINGS AND CABLES

CALORIMETER

1661

CAMS

0254 1511 1512 2719 3165 5837

CANALS

5075 5169 5472 6833 6834

CAPILLARY FLOW

3456 4549 7359 7557 7565

CASCADES OF AIRFOILS

0022 0973 0974 2518 3435 3988 3989 4145 4146 4661
4671 4672 5196 5401 5402 6618 6619

COMPRESSIBLE FLOW

0372 2258 3431 3432 3434 3438 5888 6117 6614 6615
7306 7307 7310 7314

INCOMPRESSIBLE FLOW

0972 2257 2264 2265 2266 2741 3979 4660 4663 6519
6616 7304 7308 7309

CAST IRON

2075 2076 2100 3872 4487

CASTING

1482 4759

CAVITATION

0282 0959 1549 1554 2154 2156 2739 3928 3974 4560
5172 5173 5462 5866 5963 6513 6517 6619 7214 7300

DAMAGE

0842 0884 5963

HYDROFOILS

0281 1214 1216 1217 1846 2479 3370 3646 4788 4881
5867 6514 6861 6862 6863

PROPELLERS

0378 2155 5969 5970 6517 7318

PUMPS

1552 1553 2262 4673 4675 5865

SEE ALSO--- NOISE, CAVITATION -- WEAR --
FRETTING

CELESTIAL MECHANICS

0548 0549 0556 3605 4172 5425 5441 6134 6794 6796
6812 7512

GENERAL PERTURBATIONS

0555 1788 4179 5499 6145 6146 6796

PERIODIC ORBITS

0557 2420 5432 7511

PLANETARY THEORY

0560 6135

SATELLITE THEORY

CELESTIAL MECHANICS *CONTINUED*

0555 0564 1181 1783 1788 1792 1793 2420 2429 2439
2973 2976 3597 3599 3604 3608 3614 4171 4172 4178
4826 4828 4829 4834 4835 4836 4837 5428 5436 5438
5440 6133 6140 6145 6147 6148 6802 6804 7513 7514
7522

SPECIAL PERTURBATIONS

3609 4823 4825 4835 5431 5439 6136

THREE BODY THEORY

0548 0549 0557 2431 3602 4164 5425 5432 6134 6793
6794 6805 7511 7512

SEE ALSO--- ARTIFICIAL EARTH SATELLITES --
INTERPLANETARY PROBES -- LUNAR MISSIONS -- ORBIT
MECHANICS

CENTRIFUGATION

4478

CERAMICS

1479 2074 2075 2076 2667 2691 4427 5114 6446 6496
7157

CERMETS

2080 2691 7157 7170

CHAINS

6361

CHANNELS

0881 1541 1543 1544 2149 2150 2456 2457 2734 2751
3010 3011 3348 3350 3747 3920 3929 4554 4669 5165
5166 5856 5859 5860 5861 5862 5863 5864 5870 5879
6507 6508 6525 6531 6606 6830 6843 7210 7561 7603

SEE ALSO--- BACKWATER CURVES -- CANALS --
STREAMS, NATURAL

CHEMICAL ENGINEERING

5285

SEE ALSO--- COMBUSTION -- HEAT TRANSFER --
THERMODYNAMICS

CHEMICAL KINETICS

1083 1747 2787 2835 2836 2837 3491

CHEMICAL THERMODYNAMICS

2289 2291 2843 2848

SEE ALSO COMBUSTION, THERMODYNAMICS

CHIP FORMATION

2077 2668 4424 5762 7118

CHROMIUM

1332

CLAY

0203 0875 1431 2063 3009 3258 3264 3265 3269 4550
5078 5759 6399 6833 7116

CLOUDS

1207 1827 1828 4869 6098

CLUTCHES

3591 4517 5144 5840 7188 7599

COASTAL ENGINEERING

1196 2153 2737 6833 6845 6847

COATINGS

2096 4539 6420

SEE ALSO--- PHOTOELASTICITY, BIREFRINGENT
COATINGS

CODING AND PROGRAMMING

2172 2844 4698 4711 6450 6468 6618 7216 7314 7360

COLUMNS

5657 5658 5816 7176

CREEP BUCKLING
6284 6959 7056DYNAMIC LOADING
0798 1378 2008LARGE AMPLITUDE BUCKLING
4982PLASTIC BUCKLING
2602 2603 2617 3204 3746 3784 4355 4369 5660 5661
6336 6965VARIABLE CROSS SECTION
2604 3783 5663 6337

COMBINED LOADS

0092 1480 7187

COMBUSTION

4087 5351 6058

ACOUSTICS

0465 0472 0583 0584 1804 1805 2359 2918 3001 5347
5450 5451 5452 6066 6067 6074 6720 6721 7410

BLOWOFF

2357

FLASHBACK

6062

FUEL JETS

0463 1086 2922 3015 6063 6714

HEAT TRANSFER ASPECTS

7406

IGNITION DELAY

0466 1080 4088 4097 4186 4188 4193 4766 5343

INFLAMMABILITY

5342 7406

INSTABILITY

0584 1703 1805 4764 5347 7409

LIQUID DROPLETS

0464 0473 1080 1088 1703 2360 4766 5348 5352 6065
6069 6724 7409

MECHANISMS

0461 1702 2913 2914 2917 4091 4094 4194 5345 7406
7527

REACTION KINETICS

1088 1094 1700 1704 2442 4088 4767 5344 5345 6063
6069 6150 6898 7405 7528

SMOLDERING

0461

SOLID FUELS

0467 0476 1083 1085 1086 1087 1701 1704 2912 2915
2918 4090 4097 4765 6059 6064 6068 6712

STABILITY

0463 0473 0583 2357 2361 4762 4843 5452 6150

SUBMERGED

2361

THERMODYNAMICS

0477 4089

UNSTEADY

0914 1187 2445 5346

*SEE ALSO---- AFTERBURNERS -- BOILERS -- BURNERS --

*SEE ALSO---- AFTERBURNERS -- BOILERS -- 000
CHEMICAL KINETICS -- COMBUSTORS --
DETONATION AND DEFLAGRATION -- DISSOCIATION --
EXPLOSION, HYDRODYNAMICS -- FLAME -- FUELS --
FURNACES -- IGNITION -- OPTICAL TECHNIQUES --
PROPELLANTS -- ROCKETS -- SPRAYS

COMBUSTORS

0466 0475 2360 2921 4763 5349 6067 7416

COMPLEX VARIABLES

1327 1967 3666 4326 6883

*SEE ALSO---- CONFORMAL MAPPING -- FREE BOUNDARY
PROBLEMS

COMPRESSIBILITY OF LIQUIDS

1010

COMPRESSIBLE FLOW

0319 0324 0326 0904 0913 0918 0927 1239 1576 1583
1594 1597 1874 2179 2195 2198 2199 2204 2328 2756
2786 2998 3054 3079 3380 3430 3662 4596 4615 4637
4682 4868 4912 5197 5206 5257 5312 5315 5498 5880
5881 5885 5910 6035 6204 6544 6545 6559 6567 6619
6874 7229 7230 7242 7255 7256 7257
AUGUST FEATURE ARTICLE

HYPERSONIC

0307 0309 0460 0907 0909 0910 0912 0914 1051 1578
1579 1580 1615 2184 2185 2186 2187 2188 2196 2239
2246 2765 2774 3382 3388 3419 3943 4592 4593 4595
4612 4646 5201 5202 5203 5204 5205 5214 5889 5890
5892 5897 5898 5899 5900 5901 5903 5904 5905 5906
5907 5908 5926 5957 6111 6114 6553 6554 6555 6556
6560 6566 6572 7235 7236 7237 7238 7549

HYPERSONIC, AXISYMMETRIC

0304 7293

HYPERSONIC, ONE DIMENSIONAL

0502 2804

STABILITY

1090 3372 6731

SUBSONIC

0505 2238 3047 3938 5191 6117 6546 7226 7227

SUPERSONIC

0300 0908 1133 1138 1582 1584 1593 1749 1750 2176
2177 2178 2180 2181 2761 2768 2769 2771 2775 2785
3077 3374 3375 3384 3940 3941 4108 4591 4596 5195
5196 5198 5199 5200 5212 5249 5356 5358 5887 5888
5891 5892 5893 5894 5896 5904 5918 6548 6550 6551
6552 6576 7231 7233 7240 7361 7473 7475

SUPERSONIC, AXISYMMETRIC

0299 1099 2938 4112 4588 4590 4613 4639 5933 7234
7293

SUPERSONIC, ONE DIMENSIONAL

0315 1713 1736 2805

SUPERSONIC, TWO DIMENSIONAL

0298 0302 0314 0906 1112 2386 3378 4111 4587 4589
7232

TRANSONIC

0294 0296 0899 1140 1142 1577 1651 1743 2174 2175
3373 3939 4585 5193 5194 5454 5884 5886 6558 7228
7278

THREE-DIMENSIONAL

3450 4641 4644 7310

*SEE ALSO---- AEROTHERMOCHEMISTRY --
AEROTHERMODYNAMICS -- BODIES, COMPRESSIBLE FLOW
PAST -- BOUNDARY LAYER -- CONDENSATION IN HIGH
SPEED FLOW -- DETONATION AND DEFLAGRATION --
DIFFUSERS -- FREE BOUNDARY PROBLEMS, HOLOGRAPH
METHODS -- HEAT TRANSFER -- JETS -- METHOD OF

Review Numbers:	1-627	628-1230	1231-1860	1861-2498	2499-3051	3052-3655	3656-4237	4238-4899	4900-5497	5498-6192	6193-6872	6873-7605
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

SEE ALSO--- AEROTHERMOCHEMISTRY -- *CONTINUED*
 CHARACTERISTICS -- NOZZLES -- OPTICAL
 TECHNIQUES -- RAREFIED GASES -- SHOCK WAVES IN
 FLUIDS -- SHOCK WAVES IN SOLIDS -- TEMPERATURE
 RECOVERY -- WAVES

COMPRESSORS

0325 3439 4580 6619

AXIAL

0974 2268 3443 3983 3988 3989 4660 4668 4670 4671
4672 5269 5967

BLADES

0976 1486 2268 3431 4661 5196 7309

CENTRIFUGAL

0373 2261 2446 3982 3985 3986 4669 5270 7316

MIXED

6617

SEE ALSO--- VIBRATION, BLADES

COMPUTING MACHINES

4246 6873 6894

ANALOG

0017 0018 0025 1887 3074 3080 3116 3585 3671 3672
3708 4251 4914 5518 5519 5522 5523 5525 5575 6207
6211 6246 6900 6901 6902

DIGITAL

0016 3076 3077 4290 4913 4915 4916 6204 6209

SEE ALSO--- CODING AND PROGRAMMING --
 DATA ANALYSIS

CONCRETE AND MASONRY

3337 7548

PRECAST

0854 1491 1504 2108 4972 5809

PROPERTIES

0216 0248 1333 1477 2106 2107 2108 2661 3307 3742
4314 4441 4965 4972 5597 5764 5792 5810 6284 6439
7563

SLABS

0248

STRUCTURES

0856 1492 1499 2704 2706 3748 4513 5834

SEE ALSO--- PRESTRESSED CONCRETE -- REINFORCED
 CONCRETE

CONDENSATION IN HIGH SPEED FLOW

2781

CONFORMAL MAPPING

0073 0075 0687 0693 0973 1354 1948 2270 3178 3368
3780 4243 4952 4953 4990 5509 5588 5593 6312 6955
6995

SEE ALSO--- FREE BOUNDARY PROBLEMS

CONSOLIDATION OF SOIL--- *SEE* SOIL MECHANICS,
CONSOLIDATION

CONTACT PROBLEMS

0069 1310 1513 2565 3145 3728 3729 3730 3731 3735
4307 4519 4955 4962 5591 6271 6273 7196

CONVECTION--- *SEE* HEAT TRANSFER, CONVECTION

COPPER AND COPPER ALLOYS

0245 0247 1321 4424 4970 5124 5602 6297 6978 6982
6983

CORROSION

CORROSION *CONTINUED*

1482 3876 3892 4491

SEE ALSO--- STRESS CORROSION -- SURFACE COATING

COUPLINGS

3990 5159

CRACK PROPAGATION

0095 0216 0217 0219 0220 0221 0224 0249 0829 0831
0832 0834 0838 1320 1444 1453 2080 2081 2673 2674
2675 2677 3282 3283 3662 3845 3846 3851 3878 4441
4481 4484 4494 4536 5083 5088 5090 5091 5099 5765
5768 5769 5770 5771 6419 6438 6896 7129 7132 7142
7143 7430
NOVEMBER FEATURE ARTICLE

SEE ALSO--- STRESS CONCENTRATION FACTORS

CREEP

1474 4971 5076 6432

FERROUS MATERIALS

0080 0705 1332 3738 4316 4317 4967 6282 6957

NONFERROUS MATERIALS

0080 0084 0241 0242 1504 3257 4506 4970 5124 5611
6960

NONMETALS

0081 0083 0085 0704 1484 1485 2693 3742 3890 3892
4314 4972 4973 5597 5598 5599 5810 6957

RUPTURE

0084 0085 1320 1963 4434 4436 4437 5595

TESTING

0080 0085 0091 1332 1963 1964 3165 3166 3741 4315
4321 4973 5611 5786 6787 6956

THEORY

0700 0702 0703 0706 1319 1484 1961 1962 1971 2693
3158 3159 3162 3740 4313 4965 4969 4971 5595 5597
6277 6282 6955 6957 6960 7497

SEE ALSO--- BEAMS, CREEP -- BUCKLING, CREEP --
 HIGH TEMPERATURE PROPERTIES OF MATERIALS --
 PLATES, CREEP -- SHELLS, CREEP -- STRESS
 RELAXATION -- STRUCTURES, CREEP -- VISCOELASTICITY

CRITICAL SPEED--- *SEE* SHAFTS, CRITICAL SPEED

CRUSHING

0826

CRYOGENICS

1005 1006 1012 1461 2484 4099 4720 5297 7392 7393
7394

CRYSTALS

0171 0172 0245 0709 1320 1474 1479 1861 1971 2079
2099 2284 2507 3171 3658 3872 4086 4316 4482 4487
4843 5042 5125 6197 6980 7545

CURRENTS

0351 1203 2469 2470 3632 4217 4867 7296 7571

CURVE FITTING

0012 0066 1242

CUSHIONING MATERIALS

6397

CUTOUTS IN STRUCTURES--- *SEE* STRUCTURES, CUTOUTS

CUTTING PROCESSES

2079 2667 2668 3843 4425 4426 5300 5762 6406 6407
6652 7067 7118

FERROUS METALS

3276 3841 4425 5118 6767

CUTTING PROCESSES *CONTINUED*

NONFERROUS METALS
4424 5118

NONMETALS
0825 5089 6410 7119

SEE ALSO--- CHIP FORMATION -- DRILLING --
GRINDING -- MILLING -- TURNING

CYCLONES

3016 4206 4207 6174 6836

SEE ALSO--- MICROMERITICS

D

DAMPING CAPACITY OF MATERIALS

1451 2074 3153 3875 4469 4472 4482 5121 5122 7090

SEE ALSO--- CUSHIONING MATERIALS

DAMS

0641 0983 1501 3351 5828 6403

ABUTMENTS
3268 3275

ARCH
1892 4512 6465

EARTH
0019 0593 0815 1502 2664 3274 3834 5079 5081 5471
6402

DATA ANALYSIS

0012 1272 1273 1822 1824 1963 3644 4446 6201 6286
6902 7575

SEE ALSO--- SAMPLING OF DATA

DATA PROCESSING AND REDUCTION

1212 1272 1273 5485

DEFLAGRATION--- *SEE* DETONATION AND DEFLAGRATION

DETONATION AND DEFLAGRATION

0466 0577 0578 1187 1188 1191 2442 2445 2917 4088
4089 4186 4187 4188 4190 4191 4192 4194 4599 4760
4842 4846 5350 6064 6150 6152 6722 7412 7413 7526
7527 7528 7530 7531 7532 7533 7535

SEE ALSO--- EXPLOSION

DIFFERENCE - DIFFERENTIAL EQUATIONS

3661

SEE ALSO--- EQUATIONS, FUNCTIONAL

DIFFERENCE EQUATIONS

1233 3625 5136 5504 6194 6211 6258

SEE ALSO--- EQUATIONS, FUNCTIONAL

DIFFERENTIAL ANALYZER--- *SEE* COMPUTING MACHINES

DIFFERENTIAL EQUATIONS, ORDINARY

0025 0636 1866 1867 2208 2508 2510 2821 3063 4217
5500 5507 5517 5518 6194 6204 6877 6878 6888 6895
6900 6901 7294

APPROXIMATION METHODS

0004 1234 1868 2757 5220 5499 6205 7294

BOUNDARY VALUE PROBLEMS

3065 6195

EIGENVALUE PROBLEMS

DIFFERENTIAL EQUATIONS, ORDINARY *CONTINUED*

6195

INITIAL VALUE PROBLEMS

1234 4907 6204

NONLINEAR

0003 2017 3059 3060 4241 4242 4903 4908 5499 5501
5505 5507 6194 6901

NUMERICAL METHODS

0330 0332 1256 1888 3061 3062 3068 3073 3671 4250
4902 5746 5929 6893

OPERATIONAL METHODS

0004 4683

STABILITY

1870 1871 3667 6895

SEE ALSO--- BOUNDARY-VALUE PROBLEMS -- EIGENVALUE
PROBLEMS -- EQUATIONS, FUNCTIONAL -- INITIAL VALUE
PROBLEMS -- MATRIX METHODS -- NUMERICAL
ANALYSIS -- OPERATIONAL METHODS

DIFFERENTIAL EQUATIONS, PARTIAL

0006 1235 1867 1874 2510 3063 3066 3070 4253 4254
4573 6204 6877 6888 7299

APPROXIMATION METHODS

0009 0633 0933 1605 2238 2757 3964 4618 4622 6526
7216 7217 7263 7264 7278

BOUNDARY VALUE PROBLEMS

1874 3413 4617 5502 5508 6526

EIGENVALUE PROBLEMS

0010 6197

INITIAL VALUE PROBLEMS

0007 1233 6204

NONLINEAR

0331 0644 1616 1873 4616 5505 6196

NUMERICAL METHODS

0005 0329 0334 1253 1254 1255 1415 1869 1872 1873
1888 1890 2206 3072 3077 3399 3663 4249 4626 5504
5508 5937 6196 6587 7216 7259

OPERATIONAL METHODS

0009 1356 4639

STABILITY

3667

SEE ALSO--- DIFFERENTIAL EQUATIONS, ORDINARY --
EQUATIONS, FUNCTIONAL -- METHOD OF CHARACTERISTICS

DEFRACTION--- *SEE* INTERFACE PHENOMENA

DIFFUSERS

4015

SUBSONIC

0373 2161 2752 3982 4580 5878

SUPERSONIC

1596 2212

SEE ALSO--- INLETS

DIFFUSION

1064 1601 2297 2856 3934 4030 4045 4078 5334 5335
5336 6828 6835 6967 7549

ATMOSPHERIC

1205 6835

THERMAL

0645 1690 2869 4071 4750 4751 4970 5327 6648

DIGITAL COMPUTERS--- *SEE* COMPUTING MACHINES,
DIGITAL

DIMENSIONAL ANALYSIS

0011 0082 0415 1328 1556 1876 1877 2072 2726 3054
4543 5169 5510 5515 5606 6619 6843 6897

SEE ALSO--- MARINE ENGINEERING, SHIP MODEL
EXPERIMENTS -- SCALE EFFECT

DIMENSIONS--- *SEE* UNITS AND DIMENSIONS

DIRECT ENERGY CONVERSION

0486 0491 0492 0493 0997 2284 2285 4009

FUEL CELLS
0497

MHD GENERATORS

0500 0501 0526 1119 1120 1121 1122 1127 1719 1744
1745 2397 2398 2405 2933 2955 2956 2957 3559 3568
4109 4125 4127 5353 6762 6763 7425

SOLAR CELLS

0482 0487 0603 1560 4106

THERMIONICS

0489 1710

DISKS

0075 0183 2963 3679 4806 5107 6408 6425

SEE ALSO--- ROTATING DISKS

DISLOCATION THEORY

0073 0093 0709 0712 0795 1312 1320 1455 1475 1479
1971 3129 3130 3738 4317 4318 4424 4482 4980 5602
5613 6297 6980 6981
NOVEMBER FEATURE ARTICLE

SEE ALSO--- CREEP -- CRYSTALS -- VISCOELASTICITY

DISPERSION

0318 3625

DISSOCIATION

0912 1600 1601 2192 2201 2276 2788 4747

DOCKS

4551

DOWNWASH AND UPWASH--- *SEE* WINGS, UPWASH AND
DOWNWASH

DRAW AND LIFT

0281 2246 3414 5897 6512 6556

COMPRESSIBLE FLOW

3419 4176 4607 5202

INCOMPRESSIBLE FLOW

0283 2729 2790 3160 3367 3413 3415 3416 3932 4640
4880 5168 6529 6532 6861 7218 7223

MEASUREMENTS

0957 2842 6861 7218 7223

VEHICLES

2842

SEE ALSO--- BODIES, FLOW PAST, WITH MODIFIERS --
BOUNDARY LAYER -- HIGH LIFT DEVICES -- MARINE
ENGINEERING, SHIP RESISTANCE

DRAWING

0094 0212 0249 0816 0820 0824 2666 2670 3835 3838
3839 4418 4419 5083 5120 6292 6298

SEE ALSO--- EXPLOSIVE FORMING -- EXTRUDING --
FORGING -- ROLLING

DRILLING

DRILLING *CONTINUED*
0597 3842 4862

DROPS

0264 0275 0366 1198 1199 1200 3014 3946 4202 4203
4204 4547 6172 6532 6853 7553

SEE ALSO--- HYDROLOGY, RAINFALL -- SPRAYS

DRYING

2669 4070 6700

DUCTILITY

1483 3878 7168

SEE ALSO--- FRACTURE, BRITTLE -- STRAIN HARDENING

DUST

2474

COLLECTION

0604 0605 4206 6174

TRANSPORT

4582 4872 6837

DYNAMIC LOADS--- *SEE* UNDER MODIFIER

DYNAMICS

1231 1258 2521 2724 3673 3706 4257 4258 4259 4408
6214 6220 6221 6430 6528 7057

ELASTIC BODIES

0156 0183 0195 0196 0799 1258 1904 3326 3678 3795
4529 6222 6386 6967

RIGID BODIES

0027 0028 0029 0556 0569 0648 0649 0650 0652 0653
0654 0676 0677 0678 0679 1241 1258 1260 1262 1263
1265 1390 1902 1904 1942 2521 2523 2536 2545 2778
2980 3119 3120 3121 3122 3125 3126 3226 3598 3601
3659 3675 3676 3677 3679 3680 3681 3720 3721 4168
4177 4181 4260 4261 4262 4263 4264 4265 4269 4289
4293 4294 4295 4529 4645 4647 4694 4753 4833 4918
4921 4925 4947 4948 5251 5252 5432 5437 5443 5447
5528 5530 5531 5532 5843 5847 5850 6215 6217 6218
6219 6220 6222 6223 6224 6252 6253 6486 6797 6930
6931 6932 7061 7189 7195 7285 7287 7289 7290 7510

STRUCTURES

1283 2125 4264 5609 6462

SEE ALSO--- AIRPLANE, DYNAMIC LOADS --
IMPACT -- VIBRATION

E

EARTH PRESSURE

1968 3271 4558 4559 5074 5749 5750 5751 5757 7112

EARTHQUAKES--- *SEE* SEISMOLOGY, EARTHQUAKES

EIGENVALUE PROBLEMS

0076 0161 0774 1277 1406 3114

SEE ALSO--- BOUNDARY-VALUE PROBLEMS

EJECTORS

2173 2260 4581 6621 7317

ELASTIC CONSTANTS OF MATERIALS

0247 2097 3299 3860 3863 3889 4310 4459 4497 5119
5787 5792 5802 5804 5805 5808 6274 6429 6445 6447
6785 7170

ELASTIC FOUNDATIONS

0104 0208 4414

BEAMS

ELASTIC FOUNDATIONS *CONTINUED*

0719 0720 1340 1341 1976 2576 3754 3755 3756 4986
4987 4988 5750 6300

PLATES

0119 0209 0733 1356 1359 1987 2588 3140 3767

STRUCTURES

2290 3732 4346

ELASTIC WAVES--- *SEE* WAVES, ELASTIC

ELASTICITY

0006 0059 0060 0635 1232 1297 1309 1945 1947 2505
2507 2510 2853 3054 3137 3138 3656 3658 3659 3673
4240 4257 4258 4259 4296 4505 4963 5515 6194 6204
6214 6254 6262 6877 6882 6934 6935 6936 6938

ANISOTROPIC

0061 0070 0072 0694 1311 2566 3148 3149 3733 3734
3735 3736 4297

NONHOMOGENEOUS MEDIA

0067 1308 2571 3139 3141 3142 3146 3151 3725 4297
4301 4304 4308 5582 6260 6263 6275 6950 6952
JANUARY FEATURE ARTICLE

THREE DIMENSIONAL

1201 1202 1298 1302 2522 2687 3723 5580 5621

THREE DIMENSIONAL, LINEAR

0065 0685 1305 1956 2567 3135 3578 3725 3727 3732
4303 4951 4956 6272 6944 6951

THREE DIMENSIONAL, NONLINEAR

1300 1301 3128 4309 6261

TWO DIMENSIONAL

0217 0680 2522 4326 5502 5586 5589 5593 6277 7006
MARCH FEATURE ARTICLE

TWO DIMENSIONAL, LINEAR

0063 0683 0684 0687 0688 0693 0695 1303 1304 1306
1307 1362 1946 1949 1950 1952 2559 2560 2561 2562
3131 3132 3133 3134 3135 3147 3150 3724 3737 4299
4300 4950 4952 4953 4954 4994 4999 5581 5590 5594
6255 6257 6258 6276 6939 6941 6942 6943 7009

TWO DIMENSIONAL, NONLINEAR

0681 1946 2558 3136 3722 4298 4302 5852 6940

SEE ALSO--- ANISOTROPIC MEDIA -- BEAMS --
COMBINED LOADS -- CONTACT PROBLEMS -- DISLOCATION
THEORY -- ENERGY METHODS -- INTERFERENCE FITS --
PLATES -- SHELLS -- STRAIN AND STRESS --
STRUCTURES -- THERMOELASTICITY -- TORSION

ELASTOMERS

0226 2082 2293 4814 6278

SEE ALSO--- RUBBER

ELASTOPLASTICITY

0218 0711 0713 0850 0865 1323 1324 1505 1967 1968
2570 3290 3743 3744 3745 3748 3856 3858 4324 4326
4498 5605 6293 6824 6960 6966 6968 6972 6979 7151

ELECTRIC ANALOGIES--- *SEE* ANALOGIES

ELECTRIC STRAIN GAGES--- *SEE* STRAIN GAGES,
ELECTRICELECTRONIC INSTRUMENTATION--- *SEE* INSTRUMENT
ENGINEERING, ELECTRONIC

EMBANKMENTS--- *SEE* DAMS

EMISSION--- *SEE* THERMAL PROPERTIES, EMISSION

ENERGY METHODS

1902 4327 6220 6849 6962 6963 6964 6965 6970 6973

ENGINES

0478 0479 1079 4430

DIESEL

0409 1089 1197 1705 2923 3015 3991 4450 5348 5351
6077 7411

SPARK IGNITION

0393 0394 5351 7364

SEE ALSO--- JET ENGINES -- LUBRICATION --
VIBRATION, ENGINES

EQUATIONS

ALGEBRAIC

1887 2501 2502 2503 2504 3053 3672 4251

SEE ALSO--- DIFFERENCE EQUATIONS --
DIFFERENCE-DIFFERENTIAL EQUATIONS -- INTEGRAL
EQUATIONS -- INTEGRO-DIFFERENTIAL EQUATIONS --
NUMERICAL ANALYSIS

EQUATIONS OF STATE

0257 0258 0401 2144 2294 3470 3481 3919 3921 3944
4597 4598 4698 4707 4708 5284 5880 5881 6744 7230
7355

EROSION

0277 0809 1848 4222 5467 5468 6180 6183 7558

ERROR THEORY

0637 0639 3053 4170 4911 5512 6199

EVAPORATION--- *SEE* MASS TRANSFER, EVAPORATION

EXPERIMENTAL STRESS ANALYSIS

4413 4450 5777 7151

ELECTRICAL

5516 5783

MECHANICAL

0128

OPTICAL

2972 4452 4460 4463 5778 7146 7147 7150

SEE ALSO--- PHOTOELASTICITY -- PHOTOPLASTICITY --
STRAIN GAGES

EXPLODING WIRES--- *SEE* WIRES, EXPLODING

EXPLOSION

0916 5900 7530 7531 7534

EFFECTS ON STRUCTURES

0197 2034 2068 2993

HYDRODYNAMICS

0317 2994 4189 4193 4847 4850 7526 7529 7533

SEE ALSO--- DETONATION AND DEFLAGRATION

EXPLOSIVE FORMING

3840

SEE ALSO--- DRAWING -- EXTRUDING -- FORGING --
ROLLING

EXPLOSIVES

1189 2443 3840 4089 4192 4442 4843 4844 4845 4848
6064 6065 6152 6153 6716 7412 7413 7414 7528 7532
7534 7535

EXTERNAL FLOW--- *SEE* BODIES, FLOW PAST WITH
APPROPRIATE MODIFIER

EXTRUDING

0213 0817 0819 0820 0821 1482 1527 2069 2070 2071
2072 4420 5760 5761 5854 6404

SEE ALSO--- DRAWING -- EXPLOSIVE FORMING --
FORGING -- ROLLING

F

FANS

0380 0950 3449 7308

AXIAL

1636 1637 3441 7315

CENTRIFUGAL

0379 3440 3442 3444 7307

FATIGUE

0227 1165 2064 2661 4221 5093 5110 5115 5117 6415
7128 7162

BEAMS

4325

DAMAGE

5790 7126 7127 7130

EXPERIMENTAL METHODS

0846 0847 4321 4968 5775 5791 6435

GEARS

4889

JOINTS

1452 2088 2681 3289 3331 4531 6489 6491

LOW CYCLE

0841 2679

MACHINE ELEMENTS

0234 0835 3303 4236 4443 5146 5772 6434 7163

PLATES

1448

PROPERTIES OF METALS

0837 0839 0840 1329 1474 2083 2085 2087 2101 2104
3286 3301 3302 3305 3849 3850 3851 3852 4446 4447
4471 4479 4486 4490 4968 5095 5096 5111 5115 5602
5770 5773 5774 5805 5806 6420 6421 6422 6436 7132
7135

PROPERTIES OF NONMETALS

1447 3864 3883 3888 4470

RANDOM VIBRATION

2683 4448 7137 7164

ROLLING CONTACT

2086 4891 5766 6190 6871 7584

SHELLS

2680

STRUCTURES

0229 2683 3865 4325 5739 7137 7138 7139

THEORIES

0228 1450 1451 2682 3287 3288 5094 6945 6955 7131
7136

THERMAL

0541 0542 1449 2684 3580 4159 4444 4445 4808 5413
5414 5415 6126 6127 7491 7492

SEE ALSO--- CREEP

FIBERS AND FABRICS

0247 1478 2105 2692 2693 3884 4496 5808 6445

FILM COOLING--- *SEE* MASS TRANSFER, FILM COOLING

FILTERS

1814

FILTRATION

0589 6828

SEE ALSO--- SIEVING

FINISHING

2672 3842

SEE ALSO--- POLISHING

FIRE

2993

SAFETY

2913 4091 7412 7413 7414

FLAME

1003 4087 6058

COMPOSITION

5346 6718 6719 7532 7534

DIFFUSION

2261 4093 4762 6714

LAMINAR

2358 2916 4094 4761 6060 6717 7417

PROPAGATION

1189 2912 4761 6060

QUENCHING

6063

SPECTRA

4093 5346

STABILIZATION

0328 2916 4095 6714 6715

STRUCTURE

0477 0577 0578 1111 2919 2921 4190 6713

TEMPERATURE MEASUREMENT

0477 1085 4096 5344 6061 6712

TURBULENT

1804 2919 4092 5352 6061 6713 6877 7407

VELOCITY MEASUREMENT

5344 6061 6062 6716 6723 7407 7408 7415 7535

VIBRATION

0465 0472 2920 6067

SEE ALSO--- COMBUSTION

FLAMMABILITY--- *SEE* COMBUSTION, INFLAMMABILITY

FLASHBACK--- *SEE* COMBUSTION, FLASHBACK

FLIGHT

1925 3713 3714 4284 4285 4942

SIMULATION

0570 3111

UNSTEADY

0964 0965 0992 0993 0994 3465 7285 7291 7292

FLIGHT TESTING

2237 2281 3453 3461 3464 3465 5989

AIRPLANES

0364 0384 1157 1158 1166 1761 2276 4647 5283 5954
6584 6635

HELICOPTERS

1170 3452

FLIGHT TESTING *CONTINUED*

MISSILES

1751 6602 7286 7350

FLOODS--- *SEE* STREAMS, NATURAL

FLOTATION

0279

FLOW MEASUREMENT

0527 0947 1631 2829 3454 3455 3459 3930 4219 4677
4678 4687 5203 5213 5868 5887 5915 5973 6561 6562
6570 7254 7335 7336

ELECTRONICS

0346 0347

ISOTOPE TYPE

5274 5974

NOZZLES

0305 2753 3935 3947 4614 4682 5980 6625

ORIFICES

0267 0323 0877 2173 4688 5186 5858 7332 7333

VOLUMETRIC METERS

0979 2271 2272 5275 6626

SEE ALSO--- PRESSURE MEASUREMENT -- HYDRAULIC
STRUCTURES, WEIRSFLOW THROUGH POROUS MEDIA--- *SEE* POROUS MEDIA,
FLUID FLOW

FLOW VISUALIZATION--- *SEE* OPTICAL TECHNIQUES

FLUTTER

0178 0961 1760 2125 2407 4142 5893 7471

NONCLASSICAL

1131 1139 6770

PANEL STRUCTURES

1135 1136 1137 1754 1755 1756 1757 1758 1759 2408
2409 3566 3573 4143 4144 6111 6114 6116 6769 7473

PROPELLERS

1143

TAILS AND CONTROL SURFACES

1134 1142 3571 4146

TURBO MACHINES

2257 4145 5401 5402 6616

WINGS

0182 0902 1749 1750 1752 1753 2410 4385 4386 6112
6119 6895 7474*SEE ALSO*--- HYDROFOILS, FLUTTER -- OSCILLATIONS
IN FLUID -- UNSTEADY FLOW -- VIBRATION, AIRPLANES

FLYING BOATS--- *SEE* SEAPLANES AND FLYING BOATS

FORGING

0823 1771 3170 3835 5085 5610 6408

SEE ALSO--- DRAWING -- EXPLOSIVE FORMING --
EXTRUDING -- ROLLING

FOUNDATIONS

0208 3263 3271 5075 5131 5708

SEE ALSO--- GRILLAGES -- VIBRATION, FOUNDATIONS

FOURIER SERIES--- *SEE* SERIES EXPANSION AND OTHER
APPROXIMATIONS, FOURIER SERIES

FRACTURE

1479 5767 6877 7125 7165

FRACTURE *CONTINUED*

NOVEMBER FEATURE ARTICLE

ANALYSIS

1327 3152 4435 4440 5087 5764 6418 7124

BRITTLE

0215 0219 0220 0221 0222 0225 0226 0825 0832 0833
0834 1327 1445 1453 2083 2084 3284 3848 4318 4438
4439 4442 4484 5595 6417 6446 7122 7123 7133 7134
7171

CREEP

2102 4965 5595

DUCTILE

1479 5803 7123

ENERGY

1314 1315 2069 4965 6833

TESTING

1479 3844 5612 6419

SEE ALSO--- CRACK PROPAGATION

FRAMES AND BENTS

0852 0860 0861 0862 0864 2109 2110 2115 2116 2117
2118 2695 2696 2697 2698 2701 2709 2711 3057 3078
3320 3322 3862 3895 3896 5519 5821 5822 5823 5825
5826 6450 6452 6461 6471 7172 7182 7183 7184

DESIGN

1333 5136 5138 5820 6291

STRESSES AND DEFLECTIONS

1333 3296

FREE BOUNDARY PROBLEMS

3353 3368 4208 4568 6518 6519

CAVITIES

0292 0381 1550 2738 2754 3356 3357 4561 5875 7212
7213

HODOGRAPH METHODS

0381 3931 5197 5910 5925 6179 6615 7304

FREE CONVECTION--- *SEE* HEAT TRANSFER, CONVECTION

FREE MOLECULE FLOW--- *SEE* RAREFIED GASES

FREQUENCY RESPONSE--- *SEE* AUTOMATIC CONTROL,
FREQUENCY RESPONSE

FRETTING

3305 4436 4437

SEE ALSO--- CORROSION -- WEAR

FRICTION

0610 1230 1852 1854 2488 3298 4227 4727 4885 4890
4891 4917 6014 6214 6437 6869 6872 7197

ROLLING, SOLID AND SOLID

0622 1227 3649 3866 4229 6191 6871 6930 6931 6932
7117 7584 7595

SLIDING, SOLID AND FLUID

0615 1222 1853 2135 2136 2486 2487 2489 3653 4225
4231 4233 4234 5839 6189 7188 7591

SLIDING, SOLID AND SOLID

0611 0615 0822 1218 1222 1849 1850 1851 1853 2077
2481 2482 2483 2484 2485 2491 2492 2494 3044 3045
3168 3276 3647 3648 3649 3650 3651 3836 3837 3838
4221 4222 4223 4882 4884 4886 4892 5487 5489 5490
6185 6866 7580 7581

SEE ALSO--- DAMPING CAPACITY OF MATERIALS

FUELS

Review Numbers:	1-627	628-1230	1231-1860	1861-2498	2499-3051	3052-3655	3656-4237	4238-4899	4900-5497	5498-6192	6193-6872	6873-7605
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

FUELS *CONTINUED*

4087 7405

GASEOUS

0475 1700 2914 2922 7408

LIQUID

0462 0473 0474 2921 4095 5348 6065

SOLID

0467 0472 0476 0804 1085 1087 1702 4090 4097 7410

FUEL SLOSHING--- *SEE* LIQUID SLOSHING

FURNACES

0468 0469 1086 3468 4104 5398

G

GAS DYNAMICS--- *SEE* COMPRESSIBLE FLOW

GAS TURBINES--- *SEE* TURBINES AND TURBOMACHINERY, GAS

GASES--- *SEE* UNDER MODIFIER

GATES, HYDRAULIC--- *SEE* VALVES AND GATES

GEARS

0252 0680 1852 3327 3917 4518 4520 4521 4522 4524
5143 6475 6476 6478

DESIGN

1513 1514 1515 2073 2132 2137 2138 4518 4519 4520
4521 4522 4523 4524 5143 6475 6476 6479 6480 6481
6482

FATIGUE AND WEAR

0616 1228 1514 4224 4521 4523 4889

KINEMATICS

0623 1515 2073 2132 3327 3916 4520 4521 4523 5143
6476 6480 6481

LUBRICATION

0252 0616 0623 1228 1851 2496 4224 4890 5492 5495

TRAIN

0252 0253 2132 2134 3327 4520 4522 4523 4524 4525
5143 6476 6477 6478 6479 6480 6481 6482 6488

*SEE ALSO--- VIBRATION, GEARS -- WEAR

GEOPHYSICS

0607 3544 6088 6204 6795 7095 7096

EXPLORATION

0188 0190 4865 4866 6841 7569

GIRDERS

0853 0865 1507 2121 2715 3898 5134 5137 6460

GLASS

0698 0827 2086 3155 4161 4459 5112 5795 7171

GLASS FIBERS

0249 1486 2693 2694 3892 4496 4497 4499

GLIDERS

3420 3590

GRANULAR MEDIA

0071 3006 5464 5465 6167 6168 6173 6829 7548 7554

FLOW THROUGH

2455 3007

GRAPHICAL METHODS

2501 4018 4019 4020 4699 5348 5998

GRILLAGES

0871

GRINDING

0826 0827 0828 2073 2671 2672 3278 4427 4428 4432
4883

*SEE ALSO--- FINISHING

GROUND EFFECT MACHINES

0499 2815 2817 4691

*SEE ALSO--- STOL -- VTOL

GROUND WATER--- *SEE* HYDROLOGY, GROUNDWATER

GUIDANCE SYSTEMS

0053 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1918 1927
1936 1937 1938 1939 1940 2552 2553 3712 4284 4285
4286 4944 4945 5574 6245 6247 6927

INERTIAL

1289 1290 1294 1936 1944 3117 3719 4949 6251 6252
6253 6933

MISSILES

0554

*SEE ALSO--- SPACE NAVIGATION AND GUIDANCE

GUIDED MISSILES--- *SEE* MISSILES

GUNS

2680 2690 3466

GUST LOADS

0363 0964 1140 2476 4147 4570

*SEE ALSO--- AIRPLANE, DYNAMIC LOADS

GYROSCOPICS

0055 0056 0676 0677 0678 0679 1289 1290 1294 1295
1943 1944 2556 3117 3119 3120 3121 3122 3123 3124
3125 3126 3701 3719 3720 3721 4260 4273 4293 4294
4295 4947 4948 4949 5530 5531 6218 6219 6251 6252
6253 6930 6931 6932 6933

*SEE ALSO--- GUIDANCE SYSTEMS, INERTIAL -- SPACE
NAVIGATION AND GUIDANCE

H

HANDBOOKS

0857 2098 3335 3872 3905

HARBORS

0968 1551 6606 6609

HARDENING

0094 2099 3750 4482 4494 5798 6295

HARDNESS

0245 0252 1332 3843 4429 5122 5612 6295

TEST TECHNIQUES

3308 3309 3310

HEAT CONDUCTION--- *SEE* HEAT TRANSFER, CONDUCTION

HEAT CONVECTION--- *SEE* HEAT TRANSFER, CONVECTION

HEAT EXCHANGERS

0455 1034 1042 1286 1667 1697 2305 2895 3532 4083
4749 4754 4755 5338 6050 6662 6699 6703 6705 6707
6708 7401 7536

NUCLEAR REACTORS

0455 1026 1042 1679 1698 2333 2897 4755 5310 6027
6055

Review Numbers:	1-627	628-1230	1231-1860	1861-2498	2499-3051	3052-3655	3656-4237	4238-4899	4900-5497	5498-6192	6193-6872	6873-7605
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

*SEE ALSO--- BOILERS

HEAT PUMPS--- *SEE* REFRIGERATION, AIRCONDITIONING

HEAT RADIATION--- *SEE* HEAT TRANSFER, RADIATION

HEAT TRANSFER

0409 0413 0633 0634 0645 1013 1046 1047 1049 1676
 1689 1692 1694 1695 1831 1889 2296 2299 2300 2314
 2315 2320 2347 2352 2355 2857 2863 2899 3455 3500
 3501 3528 3534 4038 5242 5297 5298 5300 5301 5315
 5326 5330 5336 5338 5339 5340 5453 5525 6003 6004
 6007 6011 6015 6023 6027 6029 6030 6031 6032 6036
 6037 6042 6044 6053 6194 6646 6648 6652 6675 6709
 6877 7321 7323 7324 7325 7326 7327 7328 7352 7354

BLADES, TURBOMACHINERY
 3443

BOILING

0438 0439 0441 1057 1091 1686 1687 2333 2334 2335
 2336 2337 2339 2340 2898 2900 2901 2902 2903 2905
 2906 2907 2908 3519 3520 3521 3522 3523 3524 3525
 4049 4065 4066 4067 4068 4069 4071 4072 4073 4722
 4743 4744 4745 4758 5288 5321 5322 5323 5324 5325
 5332 6016 6021 6047 6048 6689 6690 6691 6692 6693
 6694 6695 6697 7385 7388 7389 7390 7391
 SEPTEMBER FEATURE ARTICLE

BOUNDARY LAYER

1044 1048 1060 1075 1672 1674 1678 1680 1687 2952
 3505 4036 4622 7266

BOUNDARY LAYER, WITH SEPARATION

1072 2207 2793 4006

BOUNDARY LAYER, WITHOUT SEPARATION

1604 3966 4084

CHEMICAL REACTION PRESENT

0943 1000 1030 1045 1068 1670 2342 2887 4042 4078
 5295 5946 5947 6034 6035

COMBINED MECHANISMS

1043 2310 2867 2888 2889 2890 3494 3503 4724 4738
 5311 6041 6685 6688

CONDENSATION

1058 1688 4076 4746 5303 6049 6050 6051 6698

CONDUCTION, INTERNAL SOURCES

5308 6008 6479 6649

CONDUCTION, STEADY

0014 0411 1016 1017 1074 1025 1026 1665 1669 1675
 2302 2303 2304 2348 2858 2865 2911 3497 3508 4010
 4039 4763 5377 6078 6079 6081 6661 6701 6750 7368
 7386

CONDUCTION, UNSTEADY

0410 0414 0415 0416 0419 0435 0635 1014 1018 1019
 1020 1022 1027 1028 1062 1079 1664 1666 1668 2301
 2858 2859 2860 2861 2864 2865 2868 3496 4027 4028
 4029 4031 4032 4033 4034 4035 4037 4039 4040 4041
 4053 4085 4099 4720 4721 4723 4724 4725 4726 4727
 5299 6000 6001 6002 6005 6008 6009 6012 6014 6644
 6647 6649 6654 6655 6656 7369 7370 7371 7372 7373

CONVECTION, FORCED, GASSES

0417 0418 0425 0427 0428 0429 0430 0444 0446 0448
 1029 1030 1033 1037 1039 1041 1048 1049 1050 1063
 1067 1072 1650 1672 1673 1675 1681 2300 2306 2308
 2311 2312 2321 2322 2323 2866 2868 2871 2872 2873
 2876 2877 2882 2883 2884 2886 2937 2952 3493 3505
 3513 3530 3533 4036 4042 4044 4046 4047 4052 4054
 4055 4056 4057 4062 4728 4729 4730 4731 4735 4736

HEAT TRANSFER *CONTINUED*

4737 4747 4757 5304 5311 5313 5319 5320 6006 6010
 6013 6018 6019 6021 6024 6030 6031 6032 6036 6037
 6041 6042 6051 6052 6571 6657 6658 6659 6660 6661
 6662 6664 6665 6667 6668 6669 6670 6671 6673 6674
 6676 6677 6678 6685 6702 6704 6706 6710 7375 7376
 7377 7380 7381 7382 7383 7397 7432

CONVECTION, FORCED, LIQUIDS

0355 0417 0418 0421 0426 0430 0441 0445 0448 0451
 0889 1029 1031 1032 1035 1063 1675 2300 2306 2308
 2311 2312 2862 2868 2870 2871 2876 2877 2906 3493
 3499 3501 3513 3533 4036 4044 4046 4067 4728
 4738 4744 4745 4754 5306 5310 5319 5320 5325 6016
 6017 6018 6019 6021 6024 6041 6531 6651 6657 6658
 6659 6660 6661 6662 6704 6706 7375 7376 7377

CONVECTION, FORCED, MIXTURES

0442 0443

CONVECTION, FREE, GASSES

0412 0420 0424 0515 0952 1015 1036 1075 1671 2309
 2313 2318 2319 2878 2879 2881 3485 3502 3507 4081
 4741 5302 5305 5307 5308 5309 5934 6020 6022 6025
 6099 6663 6752 7378 7379 7466

CONVECTION, FREE, LIQUIDS

0262 0423 0889 1015 1036 1075 1671 2309 2313 2316
 2319 2878 2879 2881 3502 3507 4051 4732 4733 4734
 4738 5307 5308 5309 5934 6020 6022 6023 6025 6663
 7374 7378 7379 7396

CRITICAL HEAT FLUX

1679 1686 2335 2905 2907 3521 3524 3525 4065 4066
 4067 4744 4745 5325 5332 6692 6694

ELECTRICAL MACHINES

0413 0422 2880

EQUIPMENT, EXPERIMENTAL

6672 6693

EVAPORATION

1058 1677

EXTENDED SURFACES

0435 1015 1069 1070 1071 2895 4061 6055 6056 6670
 6683 6686 6706 6711 7368

FOOD INDUSTRY

5313

G-VARIATION EFFECTS

6695 6696

MEASUREMENTS

0412 0417 0433 0437 0445 0459 0460 1016 1023 1035
 1036 1037 1050 1051 1073 1074 1076 1078 1111 1658
 1677 1699 2298 2316 2319 2337 2339 2349 2353 2356
 2875 2886 2911 3490 3505 3506 3511 3531 3533 4047
 4048 4072 4082 4084 4085 4722 4758 5296 5323 5328
 6055 6092 6663 6664 6668 6669 6670 6673 6682 6701
 6710 7218 7374 7380 7383 7402 7403 7404

MELTING

4041

METEOROLOGY

1646 3033

PACKED BEDS

0459 1077 2346 2869 2874 3494 3526 4730 4731 5331

RADIATION

0434 0435 0437 0453 0454 0515 1040 1043 1052 1055
 1056 1069 1070 1071 1076 1613 1684 1685 1696 2327
 2329 2332 2892 2893 2894 2895 2912 2950 3507 3513
 3515 3516 3529 3560 4058 4060 4061 4062 4063 4064
 4096 4741 4742 5216 5342 6038 6039 6040 6041 6046
 6056 6645 6674 6679 6682 6683 6684 6685 6686 6687
 6688 6711 7368 7385 7386 7387 7466

FEBRUARY FEATURE ARTICLE

HEAT TRANSFER *CONTINUED*

RADIATION, ABSORBING TRANSMISSION MEDIA
0434 0436 1024 1053 1682 1683 2317 2325 2328 2331
2890 2891 2897 2904 3509 4739 5316 5317 5318 6041
6045 6680 7384

RADIATION, GEOMETRICAL PROBLEMS
0432 0603 1054 2326 2330 3509 3510 4059 4739 4740
6043 6681

RADIATION, INSTRUMENTS
1085 1654 3511 3517 4716 5341 6645 6719 7365

RADIATION PROPERTIES
0432 2326 2893 4060 7530

RADIATION, UNSTEADY
1052 3514 4104

RAREFIED GASES
1033 1590 1602 2873 2888 2889 4057 5210 6033

ROTATING SURFACE
1038 1043 1052 1090 1686 2910 3498 3502 4043 5306
5307 6026 6660 6698 7374

SOIL
4038

SOLIDIFICATION
1014 1059 2909 3495 4041 6002 6650 6653

STAGNATION POINT
0429 1066 1680 2324 2872 2887 3504 5312 5327

SUBLIMATION
1060 1065 2885 2894

SURFACE ROUGHNESS EFFECT
0450 2307 2905 6038

THERMAL STORAGE
0494 0495 0496

TURBULENT
0420 0421 0448 1063 1673 1674 2342 2346 2749 2877
2882 4077 4728 4748 5314 6018 6019 6025 6057 6651
6666 6688 7375 7376 7398 7404

TWO-PHASE FLOW
0442 0443 1058 2311 2312 2340 2347 3518 4074 4075
5303 5316 5319 6010 6696 6707 7403

VIBRATION EFFECT
1032 1039 1044 4748 5305 5453 6057

SEE ALSO--- ABLATION -- AERODYNAMIC HEATING --
AEROTHERMODYNAMICS -- ANALOGIES, HEAT TRANSFER --
BOILERS -- BOUNDARY LAYER -- COMBUSTION, HEAT
TRANSFER ASPECTS -- CUTTING PROCESSES --
DIFFUSION, THERMAL -- DRYING -- FURNACES --
LIQUID METALS -- MASS TRANSFER, EVAPORATION --
MELTING -- METEOROLOGY, HEAT TRANSFER --
THERMOELASTICITY

HEAT TREATMENT
2102 2672 3738 3749 3875 3876 3879 4244 4481 4494
4495 5085 5120 5122 5123 6446

HEATING AND VENTILATION
4723 4724 4756 6004 6015

SEE ALSO--- REFRIGERATION, AIRCONDITIONING

HELICOPTER
1162 3418

CONTROLS
6649

ROTOR

HELICOPTER *CONTINUED*

1772 1773 1774 1775 1854 2244 2245 3452 5979 6604
6629

STABILITY
1772 1773 4819

HELIUM
1005 1006 2772 4016

HIGH ENERGY FUELS
0339 1083 4097 4100 4765

HIGH LIFT DEVICES
0360 0941 1647 2817 2841 3417 4638 5248 5277 5953
5978 6599 7340

HIGH TEMPERATURE PROPERTIES OF MATERIALS
0240 1971 2099 4315 4480 6432

FERROUS
0243 0705 3579 3874 3875 4316 4486 5121 5806

NONFERROUS
0242 0244 0399 0400 1655 2290 3581 3881 4486 4493
4970 5599 7499

HIGHWAY AND RUNWAY CONSTRUCTION
0808 1441 1442 5131 6454

HUMAN ENGINEERING
0057 0674 1287 1288 3086 3110 3704 3713 3716 4246
4291 4941 4945 5250 5526 5569 6242 6243 6248 6899
6925

SEE ALSO--- BIOMECHANICS

HYDRAULIC JUMP
0881 2151 2152 3349 5259 7209

HYDRAULICS
0263 0885 1503 1641 1821 1876 2147 3631 3901 4215
4868 5476 5477 5478 5479 6192 6843 6844 6846 7570

DENSITY CURRENTS
0274 5165

DYNAMICS OF LIQUIDS
0265 0271 1547 1550 2740 3926

PROPERTIES OF LIQUIDS
2730

SEE ALSO--- BACKWATER CURVES -- CANALS --
CAPILLARY FLOW -- CAVITATION -- CHANNELS -- FLOW
MEASUREMENT -- FREE BOUNDARY PROBLEMS -- HYDRAULIC
JUMP -- HYDRAULIC STRUCTURES -- PIPE FLOW --
SEEPAGE -- STREAMS, NATURAL -- VALVES AND GATES --
WATER HAMMER

HYDRAULIC STRUCTURES
1821 3342 3631 3901 3976 4513 5828 6842 6844 6846
7570

CONDUITS
4658

ENERGY DISSIPATORS
1820 4553 6505

SPILLWAYS
0278 0422 0809 0882 3354

TRANSITION ELEMENTS
1542 3976 5169 5962

WATER TUNNELS
1192

WEIRS
4557 4562 6504

SEE ALSO--- DAMS -- DOCKS -- PIERS

HYDROCARBONS

0464 2302 2493 5158 5493 6715 7358

HYDRODYNAMIC STABILITY

0330 0366 0644 0939 0951 1608 3405 3409 3964 6882
7208

SEE ALSO--- BOUNDARY LAYER, STABILITY

HYDROELASTICITY

0644 4376 6882

STEADY STATE

2170

TRANSIENT

2476 2734 6860 6862 6863

SEE ALSO--- OSCILLATIONS IN FLUID

HYDROELECTRIC POWER PLANT--- *SEE* POWER PLANTS,
HYDROELECTRIC

HYDROFOILS

1215 1776

CAVITATING

1214 1216 1217 2479 2816 3370 3646 4788 4880 4881
6861 6862 6863

FLUTTER

3572 3576 4879

SEE ALSO--- CAVITATION, HYDROFOILS -- GROUND
EFFECT MACHINES -- STOL -- VTOL

HYDROLOGY

1821 1822 1824 3630 6509 6842

FLOOD ROUTING

0269 0270 1823 6180

GROUNDWATER

1555 1815 3020 3021 4857 7555

RAINFALL

2472 2473 4202 4860 4861 6176 7555

RUNOFF

0273

SOIL AND WATER CONSERVATION

0269 3627

SEE ALSO--- METEOROLOGY -- OCEANOGRAPHY --
SEEPAGE -- WELLS

HYDROPLANE--- *SEE* SEAPLANES AND FLYING BOATS

HYPERSONIC FLOW--- *SEE* COMPRESSIBLE FLOW,
HYPERSONIC

HYSTERESIS EFFECTS

2101 2105 3295 3749 3752 4498 5602 6298

ICE

0083 0612 0704 5483

ICING

ICING *CONTINUED*

0612 2909

IGNITION

0339 0462 1080 1081 1082 1189 1700 1702 2913 2914
2915 4090 4192 4766 4848 5342 5343 6059 7407 7414

IMPACT

0195 1602 3255 3656 6413 7121

BEAMS LATERAL

0186 0196 0197 3752 5068 5738

BEAMS, LONGITUDINAL

0090 0185 0798 0801 0803 5734

EXPERIMENTAL

0186 0197 2444 2992 3064 3152 3752 4391 6386
DECEMBER FEATURE ARTICLE

HYPERVELOCITY

0339 0580 0581 2444 2991 2992 4409 6154 7536

PLATES

3152 5061 6391

SHELLS

0802

SHIP HULLS

6858 6859

STRUCTURES

4409 5746

TESTS OF MATERIALS

0235 0805 1483 3297 3306 3307 3844 3888 4162 5767
5789 5798 5803 6397

VEHICLES

6154

WATER

5267

SEE ALSO--- SHOCK WAVES IN SOLIDS

IMPEDANCE METHODS

0656

IMPINGEMENT OF DROPS--- *SEE* ICING

INCOMPRESSIBLE FLOW

0610 0413 0627 1556 1557 1651 2497 2750 2756 3051
3361 4219 5498 5885 6619 6874 6888 7392 7393 7394
7396
AUGUST FEATURE ARTICLE

NONVISCOUS FLOW

0292 0887 0971 1123 1556 1874 2363 2741 2743 3359
3360 3366 3424 3425 3931 3977 4243 4563 4564 4565
4571 4640 4912 6518 6520 6607 6613 6732

NONVISCOUS FLOW, ROTATIONAL

3359 6520 7573

STABILITY

0257 1090 1559 1561 1562 1571 1574 1575 1723 1724
1725 2143 2166 2953 3369 3937 4567 5190 5229 5230
5263 5360 5874 5877 5940 5941 6516 6537 6594 6607
7221 7224 7262 7273

VISCOUS FLOW

0006 0286 0889 1115 1117 1535 1556 1560 1563 1564
1565 1566 1597 1719 1720 1727 2157 2158 2159 2163
2167 2252 2255 2518 2744 2746 2751 2758 2827 3054
3361 3362 3363 3364 3537 3546 3548 3934 3951 4243
4573 4577 4578 4787 4794 4795 4800 4912 5175 5176
5177 5179 5180 5257 5378 5508 5869 6522 6524 6526
6527 6568 6574 6726 6831 6877 7200 7204 7216 7217
7218 7302 7424 7429 7431 7432

INCOMPRESSIBLE FLOW *CONTINUED*

VISCOUS FLOW, CHEMICAL REACTIONS
6542

VISCOUS FLOW, HEAT ADDITION
0262

VISCOUS FLOW, HIGH VISCOSITY
3160 4543 4545

VISCOUS FLOW, MASS ADDITION
5234 5875

VISCOUS FLOW, MULTIFLUID
1569 2744 5211 6502

VISCOUS FLOW, MULTIPHASE
2164 2165 3012 3365 4575 5181 5182 5183 5211 5469
6533 6535 6536 6575 6830 7218 7220

VISCOUS FLOW, SECONDARY
1609 2166 3918 3933 3982 4546 4569 5156 6539 6619
7310

VISCOUS FLOW, STRATIFIED
0365 1559 2169 2458 2747 3008 3366 5184 5185 6541
6543 6591 7215 7221

SEE ALSO--- BODIES, INCOMPRESSIBLE FLOW PAST --
CAVITATION -- DRAG AND LIFT -- FLOW MEASUREMENT --
HYDRAULICS -- HYDROLOGY -- JETS -- MULTIPHASE
FLOW -- ROTATING DISKS, FLOW BETWEEN -- ROTATIONAL
FLOW -- SECONDARY FLOW -- TURBULENCE -- UNSTEADY
FLOW -- VORTEX -- WAKES -- WINGS

INERTIAL GUIDANCE--- *SEE* GUIDANCE SYSTEMS, INERTIAL

INFLAMMABILITY--- *SEE* COMBUSTION, INFLAMMABILITY

INFORMATION THEORY
6887

SEE ALSO--- PROBABILITY THEORY

INFRASONICS--- *SEE* ULTRA- AND INFRASONICS

INITIAL VALUE PROBLEMS
0635 1233 1241 1264 1833

INLETS
5856 5857

INSTRUMENT ENGINEERING
0675 1211 3083 3084 3716 4292 4643 4870 4873 5577
5578 6242 6243 6248 6250 6849 7154

ELECTRICAL
0253 0254 3714 3715 4291 6250 7578

ELECTRONIC
1473 4289 4292

HYDRAULIC
6844

INSULATING MATERIALS
1663 2417 4023

INTEGRAL EQUATIONS
0081 0088 0935 0939 0948 1236 1237 1238 1866 2510
3064 3660 3662 3664 5499 5506 6195 6281

INTEGRAL TRANSFORMS--- *SEE* OPERATIONAL METHODS

INTEGRATION

NUMERICAL
0008 0013 0015 1885

INTEGRO-DIFFERENTIAL EQUATIONS
1599

INTERFACE PHENOMENA
0093 0192 0365 1802 1807 2482 3026 3044 3648 3650
3651 4653 4867 5064 6608 6848 6868 7097

INTERFERENCE AND COUPLING--- *SEE* AERODYNAMIC
INTERFERENCE

INTERFERENCE FITS
6491

INTERNAL COMBUSTION ENGINES--- *SEE* ENGINES

INTERNAL FRICTION--- *SEE* DAMPING CAPACITY OF
MATERIALS

INTERPLANETARY PROBES
0550 0552 1175 2975 4823 4827

CIRCUMNAVIGATION
3606

PLANETARY ENTRY
1182 4913 7507

IONIC PROPULSION--- *SEE* PROPULSION, IONIC

IRREVERSIBLE THERMODYNAMICS--- *SEE* THERMODYNAMICS,
IRREVERSIBLE

ITERATION--- *SEE* NUMERICAL ANALYSIS, ITERATION

J

JET ENGINES
0895 0896 4768 4771 7419

TURBOJET
6072 7207

SEE ALSO--- AFTERBURNERS -- COMBUSTORS --
PULSEJETS -- RAMJETS

JET FLAPS
0050 0058 0960 2817 3417 5248 5277 6601 7284

JETS
0425 0427 0428 0903 1777 1778 1896 2230 2232 2794
3947 3948 3949 4746 4817 5213 5226

COMPRESSIBLE FLOW
0268 0348 0350 0507 0908 1577 1593 2191 2231 2939
3381 4110 4137 4799 4852 4853 5450 5451 6082 6747
6767

COMPRESSIBLE FLOW, DIFFUSERS
1732 5921 6576 7247 7249 7250

COMPRESSIBLE FLOW, EJECTORS
0299 0924 3950 5211 5212 5215 5920 5922 7248 7251

COMPRESSIBLE FLOW, NOZZLES
0297 0298 0301 2997 5918

INCOMPRESSIBLE FLOW
0290 0291 0351 0892 0893 0929 1570 1572 1573 1574
1575 2167 2168 2748 2749 2754 4579 4581 4582 4583
4584 5178 5185 5187 5188 5359 5876 6541 6732 7262
7553

INCOMPRESSIBLE FLOW, DIFFUSERS
3568

INCOMPRESSIBLE FLOW, EJECTORS
0894 0895 0898

INCOMPRESSIBLE FLOW, HYDRAULIC
0271 0274

INCOMPRESSIBLE FLOW, NOZZLES

JETS *CONTINUED*

3921 6542

SEE ALSO--- FLOW MEASUREMENT, ORIFICES -- NOZZLES

JET STREAMS--- *SEE* METEOROLOGY, JET STREAMS

JOINTS

1350 1516 4532 4535 5145 5146

BOLTED

1522 1523 1524 1525 4533 4537 6489 7196 7197

GLUED

0238 1526 3337 3885 3886 4538 5116 5147 5152 5153
6493 6496

PINNED

1452

RIVETED

1523 1524 1525 4534

WELDED

3330 3331 4484 4536 5148 5149 5150 5151 7198

SEE ALSO--- ADHESIVES -- FATIGUE, JOINTS

K

KILNS--- *SEE* FURNACES

KINEMATICS

0652 0653 0654 1258 1262 1263 1265 1512 1517 1518
1519 1520 1521 1902 2130 2131 2133 2134 2138 2139
2140 2721 2722 2723 2724 2725 3122 3324 3325 3674
3676 3677 3678 3680 4239 4262 4263 4265 4904 4918
4921 5528 5841 5842 5844 5845 5846 5847 5848 5849
5850 6214 6221 6222 6483 6485 7191 7192 7193 7194

ACCELERATION

0028 0647 0651 1518 1519 1520 2130 2131 2133 2134
2138 2139 2140 2523 2721 2722 2723 2725 3324 3325
4918 5837 5841 5842 5844 5845 5846 5848 5849 6487
7191 7193 7194

LINKAGES

1518 1519 1520 1521 2130 2131 2133 2134 2136 2137
2138 2139 2140 2721 2722 2723 2725 3324 3325 3326
5841 5842 5843 5844 5845 5846 5847 5848 5849 5850
6481 6482 6483 6484 6485 6486 6487 6488 7189 7190
7191 7192 7193 7194 7195

RIGID BODY

1518 1519 1520 2139 2140 2721 2722 2723 2725 3324
3325 5520 5842 5844 5845 5846 5849 5850 6482 6484
6487 7191 7193 7194

SYNTHESIS

1511 1512 1517 1518 1519 1520 1942 2130 2131 2133
2134 2138 2139 2140 2719 2722 2723 2724 2725 3324
5841 5842 5844 5845 5846 5847 5848 5849 6482 6483
6485 6487 7189 7190 7191 7192 7193 7194 7195

VELOCITY

0648 1512 1517 1518 3324 3325 3674 5837 5841 5842
5844 5845 5846 5849 6484 6487 7190 7191 7193 7194

SEE ALSO--- GEARS, KINEMATICS

KINETIC THEORY

1007 2844 4706

COLLISION MODELS

0395 0397 1656 5990 5994

GASES

0389 0396 1599 6098 6637

KINETIC THEORY *CONTINUED*

IONIZED GASES

6744 6759 7439 7453

LIQUIDS

6636

PLASMAS

0504 0513 1102 1108 1109 1655 1715 1722 1735 2368
2373 2374 2381 2385 3543 3551 3554 4141 4777 4783
4785 5370 6089 6091 6093 6725 6743 7454 7461

SEE ALSO--- RAREFIED GASES

L

LAMINAR FLAME--- *SEE* FLAME, LAMINAR

LAMINAR FLOW

0418 1551 1832

COMPRESSIBLE FLOW

0300 0905 1219 2951

INCOMPRESSIBLE FLOW

0262 1220 1558 1570 1571 2733 2744 2751 3537 3932
3937 4702 5176 5178 6170 6521 6524 6525

SEE ALSO--- CAPILLARY FLOW

LANDING AND TAKEOFF

0379 1162 4410

AERODYNAMIC ASPECTS

0360 1644

STRUCTURAL ASPECTS

1161 1163

LANDSLIDES--- *SEE* SOIL MECHANICS, LANDSLIDES

LAPPING--- *SEE* GRINDING

LEAD

3276 5613

LIFT AND DRAG--- *SEE* DRAG AND LIFT

LIMIT DESIGN--- *SEE* STRUCTURES, LIMIT DESIGN

LINEAR PROGRAMMING

1247 1248 1250 1254 1875 1880 3703 4909 6200 6204

LINKAGES--- *SEE* KINEMATICS, LINKAGES

LIQUID METALS

0374 0426 0458 0884 1057 1096 1122 1473 1662 1852
3499 3880 4051 4076 5310 6028 6075 6869 7388

LIQUID SLUSHING

0369 0785 1627 1629 1630 2254 3977 4919 5261 5527
5960 5965 6613 7298 7301 7302

LOCOMOTIVES--- *SEE* VEHICLES, LAND

LOW TEMPERATURE PROPERTIES OF MATERIALS

0242 0398 1012 2484 4488 5125 6866

LUBRICANTS

0610 1230 1852 1853 1858 2492 2495

DRY FILM

2491 2494 4890 4892 4898 6869

GAS

3049 3050

LIQUID

Review Numbers:	1-527	628-1230	1231-1860	1861-2498	2499-3051	3052-3655	3656-4237	4238-4899	4900-5497	5498-6192	6193-6872	6873-7605
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

LUBRICANTS *CONTINUED*

0212 0615 0616 0622 0623 1222 1228 1473 1859 2493
2666 2671 3649 3651 4230 5492 5493 6872

SOLID

1229 1850 2483 2484 2490 2491 3045 3651 5487

LUBRICATION

0610 1230 1852 1853

BOUNDARY

0613 0615 1218 1222 2135 2488 2496 2729 3048 3649
3651

DRY FILM

2491 2494 4890 4892 4898 6869

ELASTO-HYDRODYNAMIC

4228 4229 4889 5766 6189 7599

HYDRODYNAMIC

0212 0618 0620 1220 1221 1716 1851 1855 2486 2487
2489 2496 2666 3046 3048 3049 3652 3653 4229 4235
4891 4893 4894 4895 4896 4897 5492 5494 5496 6188
6191 7203 7217 7585 7586 7587 7588 7589 7591 7592
7594 7596 7598 7601 7602

HYDROSTATIC

0614 0619 1219 1223 1224 1225 1226 1857 2666 3047
3050 3654 4888 6186 6187 7593 7597 7600 7601

SOLID

1229 1850 2483 2490 2491 5487

SEE ALSO--- BEARINGS -- FRICTION -- GEARS -- WEAR

LUNAR MISSIONS

2425 2975 2978 2981 4185 5431 5434 6810 7512 7519

APOLLO MISSION

0567 3615 4182 6809 7524

CIRCUMNAVIGATION

0565

LUNAR LANDING

1797 2424 2434 2989 5448

LUNAR RETURN

1786 2423

LUNAR SATELLITE

1177

LUNAR SURFACE

0573 0574 1186 2474 3266 6817 7521

M

MACHINABILITY

2075 2076 2077 2078 4492 5118

MACHINE DESIGN

0253 0255 0256 1516 1521 1942 2128 2129 2132 2135
2137 2138 2139 2140 2719 2720 2724 3341 3345 3346
3915 4450 4516 4517 4518 4522 4525 4527 4528 4529
4530 4555 5141 5142 5143 5144 5838 5839 5840 5843
6214 6475 6478 6480 6486 6488 7187

SEE ALSO--- BELTS -- CAMS -- CHAINS --
CLUTCHES -- COUPLINGS -- KINEMATICS, LINKAGES --
SCREWS -- SEALS -- SPRINGS

MACHINE TOOLS--- *SEE* TOOLS

MAGNESIUM AND MAGNESIUM ALLOYS

0084 1476 2100 3171 3876 4492

MAGNETO-FLUID-DYNAMICS

MAGNETO-FLUID-DYNAMICS *CONTINUED*

0424 1097 1556 1676 1712 2204 2283 2362 2796 2931
2990 5901 6658 7441
OCTOBER FEATURE ARTICLE

AERODYNAMIC APPLICATIONS

2394 3566 5389 6105

CHANNEL FLOWS, COMPRESSIBLE

0500 0501 0505 0522 0523 0526 1099 1100 1112 1127
1713 1714 1721 1736 1738 2364 2382 2386 2934 2937
2938 2951 2952 3536 3539 3560 4107 4108 4109 4111
4134 4782 5353 5354 5356 5358 6078 6092 6099 6729
6757 6763 7428 7434

CHANNEL FLOWS, INCOMPRESSIBLE

1077 1107 1115 1117 1558 1716 1719 1720 1727 2363
2383 2393 2755 2949 3535 3537 3546 3548 4776 4787
4794 4795 4800 5188 5357 5378 5385 6079 6081 6726
6762 7424 7429 7431 7432 7456

CYCLOTRON RESONANCE-PARTICLE APPROACH

1110 2388 2950 3549 3557 6739

DIFFUSION IN PLASMAS

0517 0530 1108 1109 1715 1734 2367 2368 2381 2946
2948 3551 3555 3561 4116 4122 4123 5377 5391 6090
6094 6099 6727 6743 7449 7450 7451

ENERGY CONVERSION

0526 1119 1120 1121 1744 1745 2284 2397 2398 2399
2933 2955 2956 2957 3559 3560 4125 4134 4136 5359
5392 6732 6762 6763 7425 7458

EXPERIMENTAL METHODS

0517 0524 0527 0529 1110 1111 1128 1130 1558 1737
1746 2380 2390 2402 2406 2954 3558 4128 4140 4680
4796 4797 5399 6764 6765 6766 7466 7467

HEATING OF PLASMAS

1113 1114 1124 1129 1737 1739 1747 2365 2395 2403
2405 2939 2945 2960 3570 4110 4127 4137 4140 4784
4798 4799 4801 5374 5396 6082 6108 6742 6747 6749
6751 6759 6766 6767 7433 7435 7439 7469

INTERACTION OF PLASMAS WITH EXTERNAL FIELDS

0502 0506 0507 0515 0522 0525 0531 0533 1101 1103
1116 1123 1717 1718 1722 1731 1748 2400 2401 2936
2958 2959 3535 3538 3556 3567 3569 4124 4126 4775
4778 4781 4790 4798 5361 5362 5375 5390 5393 5394
5398 5400 6088 6095 6096 6107 6109 6752 6761 7452
7456 7458 7460

OBSTACLES, FLOW AROUND

0518 0521 1118 1742 1743 2369 2372 2378 2379 2394
3550 3565 3566 4112 4131 4132 4789 5357 5369 5386
5387 5388 5389 6105 6106 6733 6745 6760 7427 7462

ROTATING FLOWS

1126 1717 3540 3544 5378 6728 7434 7468

SHOCKS IN PLASMAS

1098 1742 1743 2391 2934 2954 3562 3563 4128 4129
4130 4139 4786 5356 5364 5369 5379 5381 5382 5384
6098 6103 6104 6753 6755 6756 6757 7463

SHOCKS IN PLASMAS, COLLISION FREE

7464

SHOCKS IN PLASMAS, NORMAL

0516 0518 0528 1128 1130 1741 3564 4115 5355 5380
5381 5383 5395 5399 6101 6102 6753 6754 6758 7444
7470

SHOCK TUBES, ELECTROMAGNETIC

0519 0532 1098 2366 2371 2390 2391 2954 2955 3562
4128 4129 4138 4786 4797 5355 5380 5383 6101 6102
7467 7470

STABILITY

0508 0512 1100 1101 1105 1723 1724 1725 2953 3546
3547 3549 4114 4120 4124 4126 4779 4787 4790 4792

MAGNETO-FLUID-DYNAMICS *CONTINUED*

4793 5360 5361 5365 5366 5367 5397 6084 6731 7426
7440

TURBULENCE-CONTINUUM APPROACH

0948 2384 3541 3542 3544 4113 4775 4776 4794 4795
4800 6083 6730 6751 7436 7463

WAVES, ELECTROMAGNETIC

0510 0511 0514 0948 1104 1105 1106 1114 2387 2396
3552 3553 4115 4121 4783 4791 5368 5370 6089 6097
6734 6735 6736 6738 6739 6746 6748 7457 7459

WAVES, INTERACTION WITH BOUNDARIES

1730 2375 2392 2396 2404 2943 5368 6080 6735 6736
6737 6748 7438 7447

WAVES, MAGNETOHYDRODYNAMIC

0503 0509 0516 1726 1728 1729 1730 1731 1733 1739
2376 2377 2380 2389 2935 2940 2944 2947 3545 3557
4113 4114 4117 4118 4119 4132 4778 4780 5363 5364
5371 5372 5373 5379 5395 6080 6085 6086 6087 6100
6740 6741 6758 7437 7438 7442 7443 7444 7446 7455

SEE ALSO--- ARCS -- DIRECT ENERGY CONVERSION --
PLASMA PHYSICS -- PROPULSION, PLASMA

MANOMETERS

0383 0978 1537 1643 3994 7319

MANUALS

3334 4511

MARINE ENGINEERING

1212

SHIP DESIGN

0870 1509 2715 2716

SHIP GUIDANCE

3638

SHIP HYDRODYNAMICS

1212 1776 2478 3367

SHIP HULLS

1404 1840 2123 3645 4876 5515 5706 6472 6473 7084
7102

SHIP MODEL EXPERIMENTS

1213 1837 1838 1843 1844 2475 2477 3639 3641 3645
4876 4877 6472 6856 6858

SHIP MOTION

0054 0057 0666 0670 0671 0672 0673 0674 1212 1840
1842 1944 3036 3037 3038 3039 3041 3042 3641 3642
4876 6530 6857 7084 7086 7303

SHIP MOTION, SEAS

1212 3039 3040 3643 3644 7085

SHIP MOTIONS, INLAND WATERWAYS

1212 3638

SHIP PROPULSION

0375 0775 1212 1213 3446 3638 5690 6365 6864

SHIP RESISTANCE

1212 1836 1837 1838 1839 1845 2475 3037 3042 3367
3638 3639 4875 4877 6856

SHIP SLAMMING

1651 1843 3640 3644

SHIP STABILITY

1837 1840 1841 2480 2738 3640 6863

SHIP TESTS

3912 6054

SHIP TOWING

1841

MARINE ENGINEERING *CONTINUED*

SHIP WAVES

1847 2475 4651 6856

SEE ALSO--- HYDROELASTICITY -- HYDROFOILS --
IMPACT, SHIP HULLS -- PROPELLERS, MARINE --
RUDDERS -- SHAFTS -- STRUCTURES, SHIP -- VEHICLES,
SEA -- VIBRATION, SHIP HULLS

MARINE PROPELLERS--- *SEE* PROPELLERS, MARINE

MASS TRANSFER

0449 0450 0451 0456 0457 0458 0927 1020 1021 1031
1058 1059 1060 1061 1064 1065 1670 1677 1689 1690
1691 1692 1693 1694 1695 1846 2307 2336 2342 2345
2346 2347 2348 2349 2355 2885 2899 3277 3519 3520
3526 3530 4003 4028 4030 4045 4070 4077 4078 4079
4080 4081 4747 4750 4751 4756 5314 5319 5321 5322
5323 5326 5327 5328 5329 5330 5333 5334 6010 6013
6029 6034 6047 6048 6049 6053 6057 6666 6689 6690
6691 6698 6699 6700 7385 7388 7389 7390 7397 7398
7402

EVAPORATION

0320 0440 1858 2492 3045 4752

FILM COOLING

0446 0447 2343 2344 4749 6052 6533 6534 7218 7400

FORCED CONVECTION

0327

SWEAT COOLING

0439 0444 1062 1066 2352 3527

SEE ALSO--- ABLATION -- DIFFUSION -- DRYING --
MIXING

MATERIAL TEST TECHNIQUES

0232 0233 0236 2046 3286 3847 3848 3850 3860 3869
4470 4471 5108 5115 5774 6977

BENDING

0836 2694 7158 7159 7160

COMPRESSION

3165 3306 4201 4467 6433 7032 7157

HARDNESS

4474 4475 4476 4477 5112 5113 5612 5793 5794 5795
6481 7167

HIGH TEMPERATURE

0839 3165 4315 4809 4810 5611 5788 6128 6129 7496
7498 7503 7504

LOW TEMPERATURE

4813 4814 6131 7505 7506

MACHINES

0091 1964 1965 3165 3166 4320 6265 6441 6442

NONDESTRUCTIVE

0237 0844 0845 0846 0847 3311 3312 3867 3868 3870
3871 3872 4483 5114 5116 5796 5797 5799 5800 5801
6309 7166

NOTCH

1329 1444 1448 2082 2085 2686 3856 6264 6419

SHEAR

0843 3955 3882 4499 7161

TENSION

1483 3165 3166 3297 3861 4468 4473 5088 5109 5110
5111 5603 7032 7155 7156

TORSION

3166 3891 4489 5110

SEE ALSO--- CORROSION -- CREEP -- FATIGUE --

SEE ALSO--- CORROSION -- CREEP -- FATI 00
IMPACT, TESTS OF MATERIALS -- X-RAY TECHNIQUES

MATERIALS, PROPERTIES

0223 0240 0245 0544 0545 1443 1446 1447 1473 1663
2082 2097 2098 2200 2293 2676 2691 2968 2969 3279
3285 3579 3749 3872 3873 4469 4480 5092 6416 6423
6432 6443 6444 7121
JANUARY FEATURE ARTICLE

SEE ALSO--- UNDER SPECIFIC MATERIALS OR
PROPERTIES

MATHEMATICAL METHODS--- *SEE* UNDER MODIFIER

MATRIX METHODS

0014 0117 0636 0645 0848 0859 0863 0864 1232 1342
1361 1862 1863 1864 1866 1951 2505 2506 2514 2560
3054 3055 3057 3058 3087 3094 3316 3656 3663 4239
4240 4285 4331 4347 4512 4900 4901 4926 4983 5128
5711 5829 6199 6206 6209 6459 6461 6878 6881 6960
7279

DETERMINANTS

0001 3056 4748 6878

EIGENVALUES

0002 0630 1883 5503 6891 7301

LINEAR EQUATIONS

0629 1252 1253 1865 1872 1886 2509 2516 3056 5518
5519 6879 6880

LINEAR PROGRAMMING

1248 1250

SEE ALSO--- NUMERICAL ANALYSIS -- VECTOR AND
TENSOR METHODS

MEASUREMENT METHODS--- *SEE* UNDER MODIFIER

MECHANISMS--- *SEE* MACHINE DESIGN

MELTING

4026 4712

MEMBRANES

0115 0723 1352 1355 1980 2510 3763 4997 5625 5626
6303 6304 7069

SEE ALSO--- VIBRATION, MEMBRANE

MERCURY

3492 3880 4491

METALLURGY

2098 2691 4449 5090 5613

POWDER

2074 2075 2080 4431 6410 7170

METEOROLOGY

1206 1207 1825 1828 1831 2237 3035 4086 5486

APPLIED

1244 1821 3634 4872 4874

ATMOSPHERE

1829 4832 6204

CLOUD PHYSICS

1827 4869 5483 6853 7575

DYNAMICS, CIRCULATION AND VORTICITY

2471

DYNAMICS, EQUATIONS OF MOTION

2471 2472 2473

DYNAMICS, KINEMATICS

1208

METEOROLOGY *CONTINUED*

DYNAMICS, NUMERICAL METHODS
3034 4871 6204

DYNAMICS, PERTURBATION THEORY
3633*

DYNAMICS, PRESSURE CHANGE MECHANISMS
0602

EVAPORATION

0606 1205

JET STREAMS

1826 7574

MEASUREMENTS

0606 0607 0608 1211 1835 3635 4873 6854 6855 7350
7576 7577 7578

MICROMETEOROLOGY

0606 1205 1830 3256 4220 5482 6848 7578

PLANETARY ATMOSPHERES

0607 6850

ROCKETS AND SATELLITES

0607 0608 0609 3637

SYNOPTIC, ANALYSIS AND FORECASTING

1208 1209 1834 7577

TURBULENCE

0606 1205 1209 1210 6852 7574 7575

UPPER ATMOSPHERE

0602 0607 0609 1718 1835 3033 3636 4785 6740 6851
6852 6854 6855 7576 7579

WIND PRESSURE

0608 4570 4873

SEE ALSO--- ASTROPHYSICS -- DIFFUSION,
ATMOSPHERIC -- HYDROLOGY -- ICING -- OCEANOGRAPHY

METHOD OF CHARACTERISTICS

0478 2735 2998 3006 4133 4586 4613 5604 6196 6545
6547 7255

MICROMERITICS

1196 1197 2455 2458 3281 5465 5832 6413 6414 6829
6835

SEE ALSO--- DROPS -- DUST, TRANSPORT --
PARTICLES -- SEDIMENTATION -- SEDIMENT
TRANSPORT -- SPRAYS

MILLING

1848 2074 3842 4432 6411

MINES

3013 5089 5750

MISSILES

0361 0566 0568 1180 1751 1787 1926 2243 2256 2437
2979 2983 3421 3422 3461 4184 4821 4831 4833 5252
6143 6602 7286 7509 7538

SEE ALSO--- ROCKETS -- SPACE NAVIGATION AND
GUIDANCE -- SPACE POWER -- SPACE PROPULSION --
SPACE VEHICLE DESIGN -- SPACE VEHICLE
STABILIZATION

MIXING

0358 3347 4653 4746

LAMINAR

0353 0357 4578 5184

TURBULENT

0348 0352 0357 2216 2748 2749 5240 7205

*SEE ALSO--- MASS TRANSFER

MIXTURES

0925 3372 6626

GAS

0924 2777 2781

LIQUID

0592 0873 4547 4548 5157 6502 7201

SOLIDS

0717

MODEL STUDIES

5097 5098 5776 6424 6426

COMBUSTION

0468 1549 2917 7416

FLUID MECHANICS

0082 0301 0306 0468 1207 1539 1545 1825 1826 3030
3034 3980 3984 3986 4219 6509 6847

SOLID MECHANICS

0230 0717 1322 3044 3751 5475 5606 5642 6838 6840

*SEE ALSO--- MARINE ENGINEERING, SHIP MODEL
EXPERIMENTS -- STRUCTURES, MODELS

MOLDING--- *SEE* CASTING

MOLYBDENUM AND MOLYBDENUM ALLOYS

0805 4315 4493 4980

MULTIPHASE FLOW

0403 0527 0888 0891 1091 1569 2851 5181 5182 5183
5352 6535 6536 6830 7218 7220

N

NAVAL ARCHITECTURE--- *SEE* MARINE ENGINEERING

NAVIGATION

3351

*SEE ALSO--- SPACE NAVIGATION AND GUIDANCE

NICKEL

1332 2102 2103 4316 4317 4494 4495 5085

NITROGEN

0398 2739 3470

NOISE

3619 4854 6157 7541

ORATEMENT

0585 0895

BOUNDARY LAYER

1614 2234 3969 5454

CAVITATION

5866

ENGINES

0585 2446 3003 4852 4853 5450 5451 7538 7547

GENERATION

1804 1806 6166 6822 7540 7544

RANDOM

4634

NONDESTRUCTIVE TESTING OF MATERIALS--- *SEE* MATERIAL
TEST TECHNIQUES, NONDESTRUCTIVE

NON-NEWTONIAN FLOW

NON-NEWTONIAN FLOW *CONTINUED*

0259 0872 0873 0931 0940 1531 1532 2144 2744 2801
3009 3921 3922 4545 4616 5154 5155 5156 5853 6501
6502 6527 7201 7202 7203 7260

NOTCH SENSITIVITY

0218 0244 0707 1329 1444 2570 4324 4490 5803 6405
6438 7165 7168

NOTCH TEST--- *SEE* MATERIAL TEST TECHNIQUES, NOTCH

NOZZLES

0296 0305 0925 2781 2926 3404 3945 3947 4632 4633
7315

COMPRESSIBLE FLOW

0297 0301 0312 0333 0523 0895 0903 0913 0922 0923
0944 1596 1598 2203 2222 2785 2851 2933 3386 3395
3396 3941 3980 4612 4614 4817 5163 5214 5268 5914
5918 5919 6108 6575 6576 6639 7228 7238 7246 7357

INCOMPRESSIBLE FLOW

0896 1595 2168 2173 3015 4662 5186 7261

*SEE ALSO--- FLOW MEASUREMENT

NUCLEAR PROPULSION--- *SEE* PROPULSION, NUCLEAR

NUCLEAR RADIATION

5599 7350

NUCLEAR REACTORS

0081 0888 1473 1738 5599

*SEE ALSO--- HEAT EXCHANGERS, NUCLEAR REACTORS

NUMERICAL ANALYSIS

1833 2468 2469 2470 2471 2500 3071 3416 4586 4589
4611 4721 5301 5333 5833 5923 6548 6650 6873 7384

DIFFERENTIATION

1901 3067

HARMONIC ANALYSIS

0166

INTEGRATION

0008 0013 0015 0416 1846 2515 3067 3068 4250 4609
6889 6893

ITERATION

0088 1966 3896 5499 5820 5822 5823

PERTURBATION METHOD

1325 2571 2746 2755 3063 5499 5853 6976

RELAXATION METHODS

0860 0861

*SEE ALSO--- METHOD OF CHARACTERISTICS

O

OCEANOGRAPHY

1203 1204 1212 1826 1834 2253 2469 2470 2737 3026
3027 3028 3029 3030 3031 3032 3632 4216 4217 4218
5480 5481 7296 7571 7572 7573

*SEE ALSO--- CURRENTS -- HYDROLOGY --

METEOROLOGY -- SEISMOLOGY -- TIDES -- WAVES,
OCEAN

OCEAN WAVES--- *SEE* WAVES, OCEAN

OPEN CHANNELS--- *SEE* CHANNELS

OPERATIONAL METHODS

0014 0090 3665 3666 4256 4901 4905 4906 4929 5561
6878

Review Numbers:	1-627	628-1230	1231-1860	1861-2498	2499-3051	3052-3655	3656-4237	4238-4899	4900-5497	5498-6192	6193-6872	6873-7605
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

SEE ALSO--- DIFFERENTIAL EQUATIONS, ORDINARY,
OPERATIONAL METHODS -- DIFFERENTIAL EQUATIONS,
PARTIAL, OPERATIONAL METHODS

OPERATIONS RESEARCH

0639 0640 0641 0642 0643 1246 1247 1248 1250 1251
1884 2512 2513 4246 4247 4911 4915 6201 6202 6886

SEE ALSO--- LINEAR PROGRAMMING -- QUEUE THEORY

OPTICAL TECHNIQUES

0341 2274 2831 4000 4002 4003 4026 4050 4093 4461
5104 6431 6534 7146 7339 7365 7417

HIGH SPEED PHOTOGRAPHIC

0519 1188 4092 4190 4194 5396 6724 6751 7205

INTERFEROMETRIC

1645 2954 6428

SCHLIEREN

1189 1701 2954 3432 4004 4690

SHADOWGRAPHIC

1572 1701 2920 4194 7349

SEE ALSO--- PHOTOELASTICITY -- PHOTOPLASTICITY

ORBIT MECHANICS

0026 0559 1789 2971 3462 3612 4165 4822 4913 5430
7287 7517

ORBIT DETERMINATION

0029 0448 0649 0651 1260 2440 2984 4163 4830 5435
6141 6215 7508

ORBIT MODIFICATION

0388 0550 0551 0554 0562 1176 4174 4828 6132 6138
6806 7517

ORBIT PREDICTION

0548 0555 0651 0652 0654 1175 1180 1780 1782 2421
5428 6139 6807

ORBIT SELECTION

0651 6810

TRACKING

2440 2978 4832 6799

TRAJECTORY OPTIMIZATION

0550 0551 0552 0553 0558 0562 0563 1174 1176 1178
1781 1785 1786 2422 2428 2430 2977 3610 4163 4166
4167 4169 4821 4824 4827 5429 6144 6801 6803 7516

ORIFICES--- *SEE* FLOW MEASUREMENT, ORIFICES

OSCILLATIONS IN FLUID

0325 0366 1583 2251 2255 3424 3425 3574 3975 4120
4376 5170 6515 7207 7218

AIRFOIL AND WINGS, COMPRESSIBLE FLOW

0902 1752 2789 4591 4594 6113

AIRFOIL AND WINGS, INCOMPRESSIBLE FLOW

1131 4385 4386

LIQUID IN A TUBE

1537 3426 3428 4919 5397

SEE ALSO--- FLUTTER -- UNSTEADY FLOW --
VIBRATION, FLUID -- WAVES

P

PANELS

1135 1136 1137 2408 2409 3902 7071 7185

FLAT

PANELS *CONTINUED*
1193 1194 2108

SEE ALSO--- PLATES

PARACHUTES

1779 3423 3592 3593 3594 3595 3596 4694

PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS--- *SEE* DIFFERENTIAL
EQUATIONS, PARTIAL

PARTICLES

3997

DYNAMICS

3016 4000 4205 4679 5464 6169 6831 6835 7551 7552

MEASUREMENTS

1193 2460 6828 6831 7218

SEE ALSO--- DROPS -- DUST, TRANSPORT -- GRANULAR
MEDIA -- SPRAYS

PAVEMENTS--- *SEE* HIGHWAY AND RUNWAY CONSTRUCTION

PERFORMANCE

1001 4772

AIRPLANES

1159 1160 4771 6072 6073

ENGINES

0393 0394 6077 7419

HELICOPTER

1162 1170 1171 1173 1775

PERMAFROST

5756

PERMEABILITY OF SOILS--- *SEE* SOIL MECHANICS,
PERMEABILITY

PETROLEUM DEPOSITS--- *SEE* RESERVOIR ENGINEERING

PHASE CHANGES

5990 5991

PHOTOELASTICITY

1457 1458 2091 2092 3854 3855 3917 4454 5098 5776
5780 5781 5782 6427 7145

BIREFRINGENT COATINGS

1456 1487 2095 2570 2685 2686 5099 6425 7147

DYNAMIC

0088 2090 7144

MATERIALS

1487 5779 7144

THREE DIMENSIONAL

0231 1459 1460 2089 3291 3292 3911 4451

PHOTOGRAPHY

HIGH-SPEED
7107

PHOTOPLASTICITY

2570 3856 7148

MATERIALS

1487

PHYSICS

0390 0628 1095 1231 2370 2499 3052 3469 4239 4900
6058 6193 6873 6874

PIERS

2736 4554

FILES

0205 0206 0207 0814 1438 1439 1440 2065 2662 2663
3270 3272 3832 6398 6399 7211

PIPE FLOW

0266 1538 2161 2800 3345 3931 3936 3956 5155 5872
5876 5942 6520

CAPILLARY

6278

EXPERIMENTAL RESULTS

1091 3918 3933 6278 7276

FLEXIBLE WALLS

0970

LAMINAR

1533 2146 2160 2744 2746 4544 5175 5879 6501 6611

NONCIRCULAR PIPE

1533 2162 2164 2235 2733 3918 4545 4546 4569 5161
5879 6278 6531 6533

NON-STEADY

2172 2269 2727 3426 3920 5266 5879 5973

POROUS WALLS

0874 4631

ROUGHNESS AND WALL SHEAR

0873 1539 5155

TRANSITIONAL

0275 2144 2148 2731 3009 3426 3937 3965 5160 5857
6501 6537

TURBULENT

0355 0928 0955 1198 1628 2235 3344 3492 4545 5162
5870 5949 5950

TWO PHASE

1091 1198 2142 2164 2165 3009 3013 3019 3365 4575
5181 5182 5183 5467 5468 6169 6173 6533 6535 6536
6830 7218

PIPES AND TUBES

0092 1466 1505 3886 5086 6453 6468 6494 7120

UNDER PRESSURE

0077 0121 0126 0147 0251 0697 0702 0711 0735 1362
1958 3157 3191 3201 3772 3908 3910 3911 4535 5586
5654 6283 6315 7024 7052 7152

*SEE ALSO--- BUCKLING, PIPES AND TUBES UNDER
PRESSURE

PIPING SYSTEMS

0251 2732 3371 4552 5266 5872 6208 6468

PLANNING SURFACES--- *SEE* HYDROFOILS

PLASMA PHYSICS

0406 0407 0476 1097 1711 1712 2362 2835 2848 2928
2930 3717 4011 5988
OCTOBER FEATURE ARTICLE

DIAGNOSTICS

0517 0519 0528 0531 1110 1652 1737 1746 2390 2402
2406 2954 3558 4796 5399 5981 5982 6627 6764 6765
7465 7467

FUSION

0532 0533 1098 1740 1748 2388 2399 2400 2401 2402
2950 2958 2959 3556 4138 4786 4798 5361 5362 5374
5375 5393 5394 5395 5396 6107 7452 7465

GENERAL THEORY

0504 1116 1722 1735 2364 2367 2368 2382 2385 2782
3543 3554 3561 4777 5376 6091 6093 6725 6744 7428
7453 7454 7461

PLASMA PHYSICS *CONTINUED*

OSCILLATIONS

0511 0514 1102 1104 1726 1729 1732 1733 2942 2943
5365 5372 5373 5376 6100 6734 7437 7449 7451

STABILITY

0508 0512 1105 1724 1725 1726 1728 2374 2953 3547
3549 4779 4792 4793 5365 5366 5367 6084 6731 7426
7440 7457

TRANSPORT PROPERTIES

0513 0517 0530 1108 1109 1655 1715 1734 2381 2946
2948 3467 3551 3555 4116 4122 4123 4785 5280 5391
6090 6092 6094 6717 6727 6743 7449 7450 7451

WAVES

0503 0509 0510 0516 1106 1114 1728 1729 1730 1734
1739 1740 2373 2375 2376 2377 2380 2387 2389 2392
2404 2935 2940 2941 2942 2947 3543 3545 3552 3553
3557 4117 4118 4119 4121 4774 4778 4780 4783 5363
5364 5368 5370 5371 5981 5982 6085 6086 6087 6089
6097 6735 6736 6737 6738 6740 6741 6746 6748 7442
7445 7446 7448 7455 7457 7459

*SEE ALSO--- ARCS -- DIRECT ENERGY CONVERSION --
KINETIC THEORY -- MAGNETO-FLUID-DYNAMICS --
PROPULSION

PLASTIC WAVES--- *SEE* WAVES, PLASTIC

PLASTICITY

3054 4296 4453 5515 5813 6966
NOVEMBER FEATURE ARTICLE

MATHEMATICAL THEORY

0097 0258 0715 0834 1330 1970 2568 2569 3167 3169
4323 4328 4329 4542 4974 4976 5505 5604 5605 5608
6287 6288 6290 6294 6877 6962 6963 6964 6967 6972
6973

MATHEMATICAL THEORY, THREE DIMENSIONAL

3748 5084 6288 6293 6294 6404

MATHEMATICAL THEORY, TWO DIMENSIONAL

0077 0097 0214 1966 1967 2072 2570 2571 3170 3747
4326 4974 4975 4977 4978 4979 5083 5084 5604 5605
5608 6287 6288 6296 6973 6979

MEASUREMENTS

0092 0094 0096 0098 0099 0246 0717 1322 1331 1332
1475 1970 2071 2568 2570 2686 3171 3290 3836 3837
3838 3861 4976 5086 5126 5606 5611 5612 5763 5783
5785 6405 6867 6964 6977 6978 6982 6983 7120

PHYSICAL THEORY

0098 0212 0213 0214 0258 0816 0817 0819 0820 0821
0823 0824 2666 2668 2670 3168 3170 3747 3835 3838
4421 4422 4542 4977 5083 5084 5610 5760 5761 6292
6404 6407

*SEE ALSO--- BEAMS, PLASTIC DEFORMATION --
BUCKLING, PLASTIC -- CREEP -- CUTTING PROCESSES --
DISLOCATION THEORY -- DRAWING -- DUCTILITY --
ELASTOPLASTICITY -- ENERGY METHODS -- EXTRUDING --
PLATES, PLASTIC DEFORMATION -- ROLLING -- SHELLS,
PLASTIC -- SOIL MECHANICS -- STRAIN AND STRESS,
RESIDUAL -- STRAIN HARDENING --
THERMOPLASTICITY -- VISCOELASTICITY --
VISCOPLASTICITY

PLASTICS

0612 1473 1482 1483 1485 1487 1527 1850 1858 2096
2098 3045 3883 3888 3889 3891 4420 4472 4810 4973
5153 5832 6447 7119 7156 7158

REINFORCED

1483 1486 2483 2694 3864 3887 3892 4497 4499 5119
5831 6443 6445

PLATES

0133 0859 1254 1872 2112 2506 2510 3054 3198 3285

PLATES *CONTINUED*

3656 3766 3854 4253 5765 6993 6994 7070 7093 7196

ANISOTROPIC

0059 0135 0731 0746 1905 1996 2113 3193 4352 5022
5655 6331 6332

BENDING

0116 0117 0118 0727 0732 1357 1361 1365 1368 1463
2583 2586 2587 2609 3177 3575 3739 3767 4331 4336
4351 5000 5003 5623 5628 6306 6308 6309 6954 6958
7026

BENDING, ANISOTROPIC

6974

BENDING, ELASTIC

0170 0713 0728 0729 1326 1356 1372 1981 1984 1994
2585 2600 2611 3179 3180 3181 3182 3183 3764 3765
4332 4333 5632 6312 6995 6996 6997

BENDING, PLASTIC

0087 0713 0726 1326 3195 4323 4334 4337 6291 6969
6974

BENDING, STIFFENED

7001

CIRCULAR

0134 0713 1982 2593 2596 2599 3179 3739 4323 4504
5001 5002 5627 5633 5634 5812 6325 6330 6954 6958
6969 6992 7028 7035

COMBINED LOADS

1986 4330

CREEP

0081 0087 0707 3159 3739 4324 6277 6954 6958 6960

FINITE DEFORMATIONS

0725 2588 2610 4345 5585 5629

FOLDED

0867 6307 7015

NONHOMOGENEOUS

4144 5015 5020 5631 6974

PERFORATED

0689 0743 1327 1966 2091 2095 3197 3902 4305 4958
6305

PLASTIC DEFORMATION

0713 1327 1966 1985 2570 3178 3194 3283 3314 3777
3856 6958 6960 6969 6974 6975

STIFFENED

1145 1371 1468 1985 2597 2610 2677 3193 3209 3778
4348 5009 5019 5633 6310 6311 6324 6342 6492 6975
7017 7019

TENSION

1327 1966 2570

THICK

0747

TORSION

1468

WEAKENED

0062 0066 0119 0724 0744 1306 1307 1354 1983 2563
2963 3197 5588 6256

SEE ALSO--- BUCKLING, PLATES -- DISKS -- ELASTIC
FOUNDATIONS, PLATES -- ENERGY METHODS -- FATIGUE,
PLATES -- IMPACT, PLATES -- NUMERICAL ANALYSIS,
RELAXATION METHODS -- PANELS -- SANDWICH
CONSTRUCTION -- VIBRATION, PLATES

POLISHING

0827 2669 3277 4428 4429 4430

POLLUTION

AIR

0291 1257 6837

POLYMERS

0085 0261 0696 0708 0873 1473 1484 1527 1529 1534
1965 2144 2145 3155 3890 3918 4470 4498 4548 5157
6877 6961

SEE ALSO--- PLASTICS

PORE PRESSURE

0204 3274 7564

POROUS MEDIA

0295 2466 2519 4003 4860 4861 6829 6897

ANISOTROPIC

1816 3017 5470 6829

CHARACTERISTICS

0202 1918 2461 3022 3023 4859

COMPRESSIBLE FLUID FLOW

6828

ELASTICITY

3007 7562

FLUIDIZED BEDS

0279 2455 5467 5468

INCOMPRESSIBLE FLUID FLOW

2462 4209 4576 5175 5873 6493 6497 7558 7560

TWO PHASE FLUID FLOW

0590 0595 0596 3018 4208 4210 6181 7556

SEE ALSO--- FILTRATION -- HYDROLOGY,
GROUNDWATER -- SEEPAGE -- SOIL MECHANICS,
PERMEABILITY

POTENTIAL THEORY

0295 3662

FLUID FLOW

0292 0971 0973 1556 2736 2757 3077 3079 3368 3445
3931 5186 6618 6619

FLUID FLOW, AXISYMMETRIC

0886 4563

FLUID FLOW, PLANE

1131 2750 4564 4565 4571 5878

FLUID FLOW, WITH SINGULARITIES

2741 2743 6619

SOLID MECHANICS

2569 3064 5604

POWER PLANTS

0486

HYDROELECTRIC

1477 1501 2106 3354 3975 5079 5171

NUCLEAR

0484 0485 4704

SPACE VEHICLE

0482 0483 0484 0485 0490 4704 7363

STEAM

3468 6070 7152 7153

PRECIPITATION--- *SEE* HYDROLOGY, RAINFALL

PRESSURE MEASUREMENT

0382 0383 0385 0916 0978 0980 0981 1467 1641 1642
1643 2278 2279 2280 2828 2829 3268 3275 3993 3994

PRESSURE MEASUREMENT *CONTINUED*

4684 4685 6193 6630 7321 7322 7323 7324 7325 7326
7327 7328 7329 7330 7331 7334 7348 7349

GAGES

3642 5203

TRANSDUCERS

4693 5272 5273 5971 5972 5976 6624 7320

SEE ALSO--- FLOW MEASUREMENT -- MANOMETERS

PRESSURE VESSELS

0411 1496 2679

ANALYSIS

0830 0868 2120 2712 2713 5596 5830 5831 6289 6290
6467

DESIGN

0742 2598 6466 6495

TESTING

1464 1506 2092 2094 2688 3292 3909 6333 7133 7134

SEE ALSO--- BOILERS -- PIPES AND TUBES, UNDER
PRESSURE

PRESTRESSED CONCRETE

0856 0857 1494 1495 3319 4513 5133 5598 5818 5819
6455 6456 6457 7145 7178

PRESTRESSED STRUCTURES--- *SEE* STRUCTURES,
PRESTRESSED

PROBABILITY THEORY

3242 3747 4239 6462 6887 7177

SEE ALSO--- ERROR THEORY

PROCESS CONTROL--- *SEE* AUTOMATIC CONTROL, PROCESSES

PROJECTILES

1190 1259 2991 2992 3152 4416 6154 6900

SEE ALSO--- MISSILES

PROPAGATION OF CRACKS--- *SEE* CRACK PROPAGATION

PROPELLANTS

0804 1900 2350 7354

IGNITION SENSITIVITY

0462 4844 4845 6153

PERFORMANCE

0480 0481 1001 1094 1443 1447 1707 2292 2922 4104
4771 6723 7423

SEE ALSO--- HYDROCARBONS

PROPELLERS

0784 2815 3445

AIRPLANES

2814 3445 6788 7476

MARINE

0375 0376 0377 0378 1213 1638 1639 2129 2270 3446
3447 3448 4674 4878 5969 6517 6622 6864 7318

SEE ALSO--- CAVITATION, PROPELLERS -- VIBRATION,
PROPELLERS

PROPERTIES OF MATERIALS--- *SEE* UNDER MODIFIER

PROPULSION

0498 1092 1703 2237 3374 3424 3425 4101 4105 4772
6722

IONIC

0524 1096 2783 2932 4135 4136 4773 6075 6076 7421

PROPULSION *CONTINUED*

OCTOBER FEATURE ARTICLE

JETS

0499 1095 4102 4768 4770 6073 6074

NUCLEAR

4185 6137

PLASMA

0476 1113 1124 1125 1127 1128 1129 1748 2366 2371
2395 2930 3536 3538 3559 3569 4133 4134 4135 4138
4139 4781 5390 5400 6096 6761 7456

PULSEJETS

7419

PUMPS

0980 1197 1634 2260 2269 3013 3341 3439 3991 5167

AXIAL

2260 3433 4673 6620

CENTRIFUGAL

0374 0884 1552 1553 2260 2262 2263 2264 2265 2266
2267 3444 3569 3984 3987 5271

MIXED

2267 4675

POSITIVE DISPLACEMENT

2260 5968

SEE ALSO--- CAVITATION, PUMPS -- EJECTORS

Q

QUEUE THEORY

1249 3668 3669 4248 5511 5513 6887

R

RADIATION DAMAGE

0081 3751

RADIATION, HEAT--- *SEE* HEAT TRANSFER, RADIATION

RADIOACTIVE ISOTOPES

3841

RAILS

1470 3866 4479 5115 5793 5798 6216

RAILWAY CONSTRUCTION

4408 4483 4539 5571 6216 6248 6477

RAINDROPS--- *SEE* DROPS

RAINFALL--- *SEE* HYDROLOGY, RAINFALL

RAMJETS

0479 0922 0923 4770 5350 6715 7419

RAREFIED GASES

0321 0909 0917 0926 1590 1591 1592 1593 1600 2188
2198 2199 2200 2201 2286 2782 2786 3390 3391 3951
4610 4611 4683 5205 5209 5906 5915 6676 6677 6678
7245

BEAM EXPERIMENTS

4608 6569

FREE-MOLECULE FLOW

0320 0322 0323 0391 0921 1581 2202 2784 3396 4605
4606 4607 4609 4679 5208 5210 5916 6033 6035 6036
6037 6567 6572 6573 6646 7239 7244 7246

HAREFIED GASES *CONTINUED* OCTOBER FEATURE ARTICLE

GAS SURFACE INTERACTIONS
3390 3392 4605 4606

JUMP CONDITIONS
5917

SLIP FLOW
0431 2210 2214 3390 3391 3392 3394 3951 5917 6571
6573 7244

TRANSITION FLOW
5914 6566

REACTION KINETICS--- *SEE* COMBUSTION, REACTION
KINETICS

REDUNDANT STRUCTURES--- *SEE* STRUCTURES, STATICALLY
INDETERMINATE

REFLECTION--- *SEE* INTERFACE PHENOMENA

REFRACTION--- *SEE* INTERFACE PHENOMENA

REFRACTORIES--- *SEE* FURNACES

REFRIGERATION, AIRCONDITIONING
3487 3488 4013 4069 4073 5290 6643 7355

REGENERATORS
0999 5289

*SEE ALSO--- HEAT EXCHANGERS

REINFORCED CONCRETE
4507 5132 5815 5816 6453 6454

CONSTRUCTIONS
1493 2714 3206 3318

CRACKING
4513

DESIGN, ELASTIC
2714

DESIGN, LIMIT
1333 5417 6458 7182

DESIGN, ULTIMATE STRENGTH
1480 2706 4314 5809 5814 6448 6449 7185

EXPANSION AND CONTRACTION
0248

PLASTIC FLOW
1333 4314 4506 6298

SHRINKAGE
4972

STRUCTURAL ANALYSIS METHODS
1492 2119 3315 5131 5597 6284 7176

TESTS AND TESTING
0101 0248 1471 1959 3317 3318 5130

*SEE ALSO--- ARCHES AND VAULTS -- BEAMS,
REINFORCED CONCRETE -- CONCRETE AND MASONRY --
FATIGUE -- SHELLS, REINFORCED CONCRETE -- STRAIN
AND STRESS -- STRUCTURES

RELAXATION METHODS--- *SEE* NUMERICAL ANALYSIS,
RELAXATION METHODS

RESERVOIR ENGINEERING
0592 0594 0595 0597 0598 1195 1813 1817 2464 3019
3024 5470 6178 6832 7556

*SEE ALSO--- FILTRATION -- GEOPHYSICS,

*SEE ALSO--- FILTRATION -- GEOPHYSICS, DO
EXPLORATION -- POROUS MEDIA -- SEEPAGE -- WELLS

RESIDUAL STRESS AND STRAIN--- *SEE* STRAIN AND
STRESS, RESIDUAL

RESONANCE--- *SEE* VIBRATION, STABILITY

RHEOLOGY
0078 1527 1528 1529 1536 2141 2727 2728 3920 3923
3924 3925 4541 4543 4546 4549 5852 5853 6498 6499
6500 7199 7202 7218 7581

COLLOIDS AND SUSPENSIONS
0260 2726 3340 4550 6501 7204

MEASUREMENTS
0875 1537 2145 2146 2726 3340 4550 5160

*SEE ALSO--- NON-NEWTONIAN FLOW -- PLASTICITY --
VISCOELASTICITY -- VISCOPLASTICITY

RINGS--- *SEE* ARCHES AND VAULTS

RIVERS--- *SEE* STREAMS, NATURAL

ROAD BEDS--- *SEE* HIGHWAY AND RUNWAY CONSTRUCTION

ROCK
0095 0199 0717 0825 1481 1968 3262 3273 4532 5749
5750 5751 5752 6403

ROCKETS
0050 0447 0479 1001 1093 1703 1707 1777 1778 1796
1903 2343 2438 2922 2984 2985 3374 3613 4832 5442
5720 6073 6149 6612 6813 6814 7418 7420 7538

CONTROL
1798 1903 3617 3942 3948 3949 3950 4283 4937 4941
4942 4943 4944 4945 6246

LIQUID FUEL
0474 1088 4101 7409

NOZZLES
1094 2292 2926 3491 5649

SOLID FUEL
0465 0472 1087 1443 1702 1805 2688 2915 2918 4090
4764 4769 4965 5347 6059 6066 6067 6068 6720 6721
6723 7410 7415

*SEE ALSO--- METEOROLOGY, ROCKETS AND
SATELLITES -- MISSILES -- SPACE POWER -- SPACE
PROPULSION -- SPACE VEHICLE DESIGN

RODS--- *SEE* BEAMS

ROLLING
0818 0822 0823 3168 3171 3836 3837 3877 4421 4422
4423 4485 6295 7117 7169

*SEE ALSO--- DRAWING -- EXPLOSIVE FORMING --
EXTRUDING -- FORGING

ROPES--- *SEE* CABLES AND FLEXIBLE FILAMENTS

ROTATING DISKS
0173 3300 4478 6334

FATIGUE
5595

FLOW BETWEEN
0260 1313 1634 5154 5871 6335

STRESSES
0137 0702 1353 1766 1962 1997 3200 3780 4427 6937
6956 7034 7484

*SEE ALSO--- VIBRATION, ROTATING DISKS

ROTATIONAL FLOW

0259 1126 1529 1531 1532 1560 1561 1562 1564 1567
1568 1745 2157 2251 2252 2270 2749 3355 3380 3921
3972 3982 4567 4572 4580 4659 5156 5189 5190 5874
5967 6523 6527 6539 6540 6605 6619 6728 7200 7209
7215 7218 7434

HUBBER

0091 0261 2853 4223 4321 4965 6285 7595

SEE ALSO--- ELASTOMERS

RUDDERS

2476 5515

RUNOFF--- *SEE* HYDROLOGY, RUNOFF

RUNWAYS--- *SEE* HIGHWAY AND RUNWAY CONSTRUCTION

S

SAMPLING CONTROL

1915 1924 5114

SAMPLING OF DATA

1272 1273 1915 1924 2529 2530 3717 6925

SAND

0205 0807 4416 6167 6168 7109 7110 7112

SANDWICH CONSTRUCTION

0731 1496 2595 3280 3291 3771 3775 4144 4350 5014
5020 5648 5651 5812 6290 6323 6326 6975 7007 7020
7021 7022 7051 7054

SEE ALSO--- BUCKLING, SANDWICH CONSTRUCTION

SATELLITES

0027 0047 0051 0052 0053 0649 0650 0655 1017 1046
1052 1056 1185 1685 1905 2327 2474 2491 2495 2892
2980 3508 4163 4177 4180 4837 5298 5438 5439 5443
5447 6140 6215

SEE ALSO--- ARTIFICIAL EARTH SATELLITES

SCALE EFFECT

0017 2107 3984 3986 4320 6619 7311 7312 7313

SCHLIEREN METHOD--- *SEE* OPTICAL TECHNIQUES

SCREWS

0075 1522 3328 3674 4451 4531 7197

SEE ALSO--- JOINTS, BOLTED

SEALS

0617 4228 4526 4527 4528 6866

SEAPLANES AND FLYING BOATS

1161 1163 1168

SECONDARY FLOW

INCOMPRESSIBLE

0285 0972 2166 2731 5161 6180

SEDIMENT TRANSPORT

0879 0880 1195 2456 2457 3008 3010 3011 3012 3013
5466 6169 6173 6830 6832 6833 6834 6844

SEDIMENTATION

0272 0589 1194 1195 2664 4551 5081 6847

SEEPAGE

0592 0593 0594 0599 1546 4417 4858 4859 5471 5472
5473 5755 6176 6179 6402 7108 7561

UNSTEADY FLOW

0600 1819 2463 3024 3627 3629 4211 6175 6177 7559

SEE ALSO--- WELLS

SEISMOLOGY

0601 1201 1202 1417 1422 2051 2467 4212 4213 4214
4864 5475 5497 6838 6839 6840 7566 7567 7568 7569

EARTHQUAKES

0815 1502 3899 4510 5474 6462 6463

EXPLOSIONQUAKES

0591 4863 4865 4866

MICROSEISMOLOGY

7571

SEE ALSO--- GEOPHYSICS, EXPLORATION

SEMICONDUCTORS

0506

SERIES EXPANSION AND OTHER APPROXIMATIONS

0765 1881 3660 4978 5499 6883 6884 6893

FOURIER SERIES

0166 0254 6878

SERIES IN OTHER SETS OF FUNCTIONS

4975 4979

SERIES OF OTHER ORTHOGONAL FUNCTIONS

0646

SERVOMECHANISM--- *SEE* AUTOMATIC CONTROL,
SERVOMECHANISMS

SETTLEMENT OF SOILS--- *SEE* SOIL MECHANICS,
CONSOLIDATION

SEWERAGE

1895

SHAFTS

6517 6864

CRITICAL SPEED

2039 2629 2631 3229

WHIRLING

0168 0776

SHEET STRINGER PANELS--- *SEE* PLATES, STIFFENED

SHELLS

0059 0124 0128 0130 0131 0133 0174 0231 0738 0739
1991 1993 2120 2712 3054 3076 3190 3293 3656 3903
4237 4254 5515 5626 5635 5638 5639 5642 5812 6262
6314 6874 6877 6994 7073 7078

ANISOTROPIC

3196 4382 5021 6974 7029 7030

BENDING, ARBITRARY SHAPE

0737 3196

BENDING, AXIALLY SYMMETRIC SHAPE

0122 0129 0745 1239 1324 1364 1369 1370 1505 1988
2590 3187 3189 4343 4346 4364 5012 5646 6319 6320
6321 6998 6999 7002 7008 7025

BENDING, STIFFENED

3304 7013

CONICAL

0089 4344 5636 5643 5703 6412

CREEP

0089 1317 1319 1960 3159 4969 5601 6283

CYLINDRICAL, LOCAL BENDING

1374 3907 7077

CYLINDRICAL, STIFFENED

SHELLS *CONTINUED*

0741 0855 1496 6329 7027 7079

CYLINDRICAL, THICK

2680 3159 3724 3748 3772 4969

CYLINDRICAL, THIN

0114 0121 0224 0735 0830 1324 1632 1960 1990 2589
2594 3768 4324 4339 4340 5005 5007 5601 5702 6290
6316 6412 6969 6974 7000 7005 7074 7080 7081

CYLINDRICAL, WITH OPENINGS

1506 3909 4509

ELLIPSOIDAL

0737

GENERAL THEORY

0125 3192 5639 5641 6322 7006

HYPERBOLIC

3188

LARGE DEFORMATION

0714 4345 4347 4349 5653

NONHOMOGENEOUS

0122 0132 1370 1373 3779 4349 5016 5018 6318 6974
7018

PLASTIC

0120 0714 0734 0740 1324 1364 1370 3186 3314 3748
3776 4324 4327 4366 5601 5605 5608 5652 6289 6290
6467 6469 6969 6974 6975 7027

REINFORCED CONCRETE

2592 3185 4339 4340

REVOLUTION

0089 0127 1366 1989 3773 3774 3776 4341 4342 5008
5010 5013 6313 7011 7023

SHALLOW

0736 1360 1990 2591 4345 4353 5007 5637 7003 7010
7031

SPHERICAL

0089 0123 0714 0760 1319 1363 1367 1373 2591 2713
3154 3769 4505 5004 5608 5644 5701 5830 5833 6289
6317 7075 7076

STIFFENED

0743 5011 5404 5640 5645 6467 6469

TOROIDAL

2582 3184 4327 4998 5670 7004

TORSION

1317 4324

SEE ALSO--- BUCKLING, SHELLS -- ENERGY METHODS --
VIBRATION, SHELLS

SHIP--- *SEE* MARINE ENGINEERING

SHOCK

5515

ABSORBERS

2060

THERMAL

2771 2824 7493 7494

SEE ALSO--- IMPACT

SHOCK TUBES

0475 0528 0990 0991 1042 1652 1653 1654 1706 2278
2280 2391 2836 2837 2838 2839 2840 2920 2954 3460
3466 3561 3946 4006 4007 4127 4139 4597 4643 4692
4693 4757 5280 5343 5355 5984 5985 5986 5987 5988
6633 6634 6750 6754 7346 7347 7365 7466

SHOCK WAVES IN FLUIDS

0299 0312 0314 0315 0316 0317 0319 0579 0900 0909
0911 0913 0915 0916 0917 0918 0920 0926 1187 1188
1426 1581 1582 1586 1587 1588 1589 2183 2187 2190
2191 2193 2194 2195 2196 2197 2341 2770 2773 2775
2776 2778 2779 2990 2993 2994 3378 3386 3389 3943
3945 4186 4188 4594 4599 4600 4601 4604 4610 4613
4649 4842 4846 4850 5193 5206 5207 5316 5317 5908
5912 5913 6039 6040 6549 6555 6558 6559 6560 6561
6562 6753 7218 7241 7242 7243 7253 7526 7529

DETACHED

0311 3384

INTERACTION

0370 0906 2934 3562 4603 5382 5886 5909 5911 6557
6563 6564 7240

MEASUREMENT

1130 1585 1645 1652 1654 2780 4602 6103

NORMAL

1741 2777 2787 3385 4598 5384 6103 6104 6755 6756

OBLIQUE

0313 0370 1584 2192 3473 3564 4187 4596

SHOCK WAVES IN SOLIDS

0090 0581 1321 1426 4408 4415 4844 4845 4856 5754
6390 6392 7104 7105

SIEVING

5464

SEE ALSO--- FILTRATION

SIMILITUDE--- *SEE* DIMENSIONAL ANALYSIS

SIMULATION

0561 0985 0990 2438 3585 7520

ANALOG

0026 3081 3563 3672 4013

SIZE REDUCTION--- *SEE* CRUSHING

SKIN FRICTION--- *SEE* BOUNDARY LAYER, SKIN FRICTION

SLIP FLOW--- *SEE* RAREFIED GASES

SLOPE STABILITY--- *SEE* SOIL MECHANICS, SLOPE
STABILITY

SLOSHING--- *SEE* LIQUID SLOSHING

SNOW

3624 4542

SOIL MECHANICS

0812 2062 3831 7108

BEARING CAPACITY

0019 0209 0210 1439 1440 2663 3266 5752 6403 7114

CONSOLIDATION

0203 0204 0807 1436 2063 3258 3259 3830 4414 5753
7109 7113 7115

DYNAMICS

0199 0810 1191 1341 1433 2066 2067 2068 4415 5077
5515 6167 6168 6398

LANDSLIDES

1892

MOISTURE

0591 1435 6177 7557

MULTILAYER

0206

PERMEABILITY

SOIL MECHANICS *CONTINUED*

0201 2461 3025

PLASTICITY

4542

PROPERTIES

0806 2064 2664 3257 3260 3265 5076

RETAINING WALLS

0867 3261 4542 5082 6401

SETTLEMENTS

1434 7113

SLOPE, STABILITY

0211 0811 1432 1968 3267 3833 3834 5074 5080 5758
6400 7111

TESTING METHODS

0806 0813 1341 2665 3269 5078 5759 7110 7115 7116

SEE ALSO--- DAMS -- EARTH PRESSURE -- HEAT
TRANSFER, SOIL -- HYDROLOGY -- PERMAFROST --
PILES -- RAILWAY CONSTRUCTION -- SAND --
SEDIMENTATION -- SEEPAGE -- TUNNELS -- WELLS

SOLAR

4870 6046 6679 6684

ENERGY

0453 0454 0488 0603 0998 1040 2896 3512 4009 4064
4083 4704 4742 6849 7579

SOLDERING--- *SEE* BRAZING AND SOLDERING

SONIC BOOM

0364 0384 1810 3387 3620 3623 5463 6156 6157 6819
6823 7539 7540

SOOT FORMATION

7417

SOUND

2237 2446 3028 3664 7539

ABSORPTION

4195 5455

ATTENUATION

2044 2451 2452 3001 3002 3003 4197 4852 4853 6161

DIFFRACTION

0586 2447 2449 3000 3618 4200 5457 5727 7543

EXPERIMENTAL

0588 1810 1812 3622 4195 4200 4851 6161 6162 6822
7546 7547

FIELDS

0588 1806 2997 4198 5450 5453 6164 6818 7546

GENERATION

2453 2995 5454 6166 6822 7544

PROPAGATION

3387 5460 5742 6820 6821 6823 7545

RADIATION

1802 1809 2996 3004 4196 4197 5073 5449 5451 6818
6819 7537 7542

REFLECTION

4655 4851 6159

REVERBERATION

2450 5459 6162 6825

SCATTERING

4198 4199 5456 5457 6158 6160

TRANSMISSION

SOUND *CONTINUED*

0587 3005 3622 4655 5449 5458 6163 6164 7545

VELOCITY

1811 1812 2998 4415 6165

WAVES

1808 1811 2447 2999 3000 3004 3618 3664 4855 5073
5456 5460 6157 6820 6821 7299

SEE ALSO--- COMBUSTION, ACOUSTICS -- INTERFACE
PHENOMENA -- NOISE -- SONIC BOOM --
TURBULENCE -- ULTRA- AND INFRASONICS

SPACE NAVIGATION AND GUIDANCE

0565 1179 1260 2427 4913 6215 6798

DIFFERENTIAL CORRECTION

3611 4170 6138 6798 7508

GUIDANCE OPTIMIZATION

0029 1905

GUIDANCE THEORY

0053 3600

MIDCOURSE GUIDANCE

0550 5434 7519

TERMINAL GUIDANCE

1905 2426 5426 7515

SEE ALSO--- CELESTIAL MECHANICS -- LIQUID
SLOSHING -- ORBIT MECHANICS -- SPACE VEHICLE
STABILIZATION

SPACE POWER

0483 0490 0492 0493 0495 0496 0497 6071 7523

CHEMICAL

1707 1708

ELECTRIC

0486 0489 0491 0494 0498 1711 7423

NUCLEAR

0484 0485 1709 1710 7420

PERFORMANCE

0481 1707 1708

SOLAR

0482 0487 0488 4083 4106

SEE ALSO--- SPACE NAVIGATION AND GUIDANCE

SPACE PROPULSION

6071 6612 7509

ASCENT

1789

CHEMICAL

4100 4101 4409 7422

CONTINUOUS

2931 4165 4822 5430 6807

DESCENT

1186

ELECTRIC

1096 1711 2928 2929 2930 2932 4773 7421 7422 7423

IMPULSIVE

3607 3610 4169 4824 5429 6144 6803

NUCLEAR

2927 6137 7420

OPTIMIZATION

3591 4167 4824 5429 6144 7516

SPACE PROPULSION *CONTINUED*

PERFORMANCE

1709 2927 4100 7418 7420

PROGRAMMING

0480 4103

VARIABLE MASS DYNAMICS

5446 6808

SEE ALSO--- ORBIT MECHANICS -- SPACE NAVIGATION AND GUIDANCE

SPACE VEHICLE DESIGN

0812 1041 1681 2127 2717 2718 3256 3281 3508 3510
3914 4703 5298 5337 5339 5484 5485 5832 5836 6212
6414 6667 6680 6685 7382

LANDING DEVICES

0572 2433 3266

OUTER SHELL

1184 2970 4838

STRUCTURAL DESIGN

5721 6412 7460

STRUCTURAL MATERIALS

3881 4492 4493

STRUCTURAL OPTIMIZATION

2126 7173

SPACE VEHICLE STABILIZATION

0047 0051 0052 0053 0054 0057 0666 0670 0671 0672
0673 0674 1287 1288 1291 1292 1293 1791 1918 1936
1937 1938 1939 1940 2254 2256 2407 2552 2553 3117
4286 5437 5443 5574 6143 6245 6797 6927 7510

ALTITUDE-STABILIZATION

0569 1784 1794 1795 2432 2986 4180 6811 7520

GRAVITATIONAL

5427

GYROSCOPIC

4183

MAGNETIC

4180

ORBIT STABILIZATION

0480 1709 1783 4103 7422

SOLAR PRESSURE

1790

STABILITY THEORY

0369 0569

SEE ALSO--- ORBIT MECHANICS -- SPACE NAVIGATION AND GUIDANCE -- SPACE POWER

SPECIAL MATHEMATICAL FUNCTIONS

0014 0646 1881 1882 3069 3071 3660 3670 4912 5499
5514 6203 6878 6882 6883 6884 6888 6889 6892

SPECIFIC HEAT--- *SEE* THERMAL PROPERTIES, SPECIFIC HEAT

SPECTROSCOPY

0520 1130 2945 6627 6751 7320 7465

SPILLWAYS--- *SEE* HYDRAULIC STRUCTURES, SPILLWAYS

SPINNING--- *SEE* AIRPLANE, SPIN RECOVERY

SPOILERS--- *SEE* WINGS, SPOILERS

SPRAYS

1200 2459 6171 6172 7218 7553

SPRINGS

0091 3161 3741 4342 4516 5142 5838 6223 6276

NONLINEAR

SEE ALSO--- BUCKLING, SPRINGS -- VIBRATION, SPRINGS

STABILITY--- *SEE* UNDER MODIFIER

STABILITY THEORY

0361 0655 1239 1649 1783 2820 3418 3667 5527

STALLING

2841 3415

AIRFOILS

4637

BLADES

7311

WINGS

2282

STATICALLY INDETERMINATE STRUCTURES--- *SEE* STRUCTURES, STATICALLY INDETERMINATE

STATISTICAL DESIGN

1822 2494 4244 5135 7173 7176

STATISTICAL MECHANICS

0390 0396 0513 0520 0996 1007 1102 2365 2945 5993
5995

STATISTICAL THEORY

0638 1242 1243 1244 1245 1251 1867 1878 2500 2508
4245 4248 4901 5511 6878 6885 6890

SEE ALSO--- DATA ANALYSIS -- ERROR THEORY -- INFORMATION THEORY -- OPERATIONS RESEARCH -- STATISTICAL DESIGN

STATISTICAL THERMODYNAMICS--- *SEE* THERMODYNAMICS, STATISTICAL

STEAM

1009 2341 3472 3474 3477 3479 3481 4707 4708 5292
6641 7206 7362

TABLES

4698 5291 5997 6642

STEAM POWER PLANTS--- *SEE* POWER PLANTS, STEAM

STEEL

0841 3284 3749 3872 5090 5612 6421

ALLOY

0611 1329 3276 3874 3878 4317 4484 4485

CARBON

0096 0099 0246 0705 0818 1448 1475 1959 3743 3746
3839 3841 3875 4481 4483 4485 4488 4967 4968 4976
4980 5120 5121 5122 5123 5602 5603 5803 6405 6982
6983

STAINLESS

0243 4491 5806 6956

ULTRA HIGH STRENGTH

3738 4486 7168

STILLING BASIN--- *SEE* SURGE TANKS

STOL

0054 0057 0360 0666 0670 0671 0672 0673 0674 1159
1167 1172 1287 1288 1291 1292 1293 1644 1918 1927
1936 1937 1938 1939 1940 2552 2553 2814 3102 3117
3584 3585 3586 3587 3589 4286 4287 4944 5420 5422
5574 6246 6247 6251 6927 7284 7340

SEE ALSO--- GROUND EFFECT MACHINES -- VTOL

STRAIN AND STRESS

0258 0868 0869 1463 1464 1472 2092 2096 2690 2720
3293 3294 3296 3326 3655 3857 3858 3902 4240 4257
4258 4259 4456 4457 4478 5102 5109 5784 5785 6429
6638 7140 7152 7153 7155 7198

CONTACT

0252 1322 1514 3171 7187

FINITE DEFORMATION

0232 0233 2522 5602 5603 6965 6973 6983

RESIDUAL

0083 1329 1331 1465 1466 2672 3155 3161 3166 3169
3282 3749 3750 3859 4322 4426 4432 4447 4466 4536
5086 5105 5107 5148 5763 6286 7120 7151

STRAIN GAGES

4319 5757 5763

ELECTRIC

0233 1461 1462 2094 2687 2688 3199 3268 3295 3296
4455 4456 4458 4459 4462 5100 5101 5103 5723 6430
7149

OPTICAL

0232 2689 3857

STRAIN HARDENING

0097 0258 0701 0703 0818 1319 1329 1957 1961 1962
1970 1971 2568 2684 3159 3169 3752 3877 4328 4329
4421 4488 5596 5602 5607 6282 6294 6295 6298 6406
6979

STREAMS

1545 2735 3020

FLOOD FLOW

0082 0269 0270 0883 1822 1823 1824 3352

NATURAL

0272 0277 0809 4215 6832 6844

STRESS ANALYSIS--- *SEE* UNDER MODIFIER

STRESS CONCENTRATION FACTORS

0066 0067 0218 0219 0220 0221 0234 0690 0691 0829
1350 1467 1966 1979 2091 2563 2963 3150 3197 3287
3326 3726 3757 3902 4306 4320 4324 4957 4958 4959
5103 5583 5587 5780 6256 6266 6269 6270 6412 6945
6946 7187 7430

STRESS CORROSION

1454 1476 6422

STRESS RELAXATION

0083 0086 0091 1959 2144 3161 3166 3741 3862 4313
4320 4498 4973 5786 5810 7160

SEE ALSO--- CREEP

STRESS, RESIDUAL--- *SEE* STRAIN AND STRESS,
RESIDUAL

STRINGS

0158 1972

SEE ALSO--- VIBRATION, STRINGS AND CABLES

STRUCTURES

0629 0849 1503 1863 1893 2506 2514 3055 3057 3076
3078 3656 3693 5127 5515 6877

AIRPLANE

0239 0240 0855 1324 1497 1510 2124 2237 3852 3894
5522 6474 6877 7140 7280

ANALYSIS

0250 0848 0859 0860 0861 0862 0863 0864 0866 0869
0871 1342 1349 1371 1488 1490 1951 2110 2111 2114

STRUCTURES *CONTINUED*

2115 2116 2122 2697 2698 2699 2700 2701 2703 2704
2708 2709 2710 2711 3176 3313 3314 3315 3320 3321
3895 3897 3898 3913 4325 4501 4502 4503 4505 4508
5128 5134 5135 5136 5139 6459 6461 6470 6881 7172
7176 7179 7180 7184

BUILDINGS

2117 2118 2121 3322 3853 3899 5704 5826 6463 6470
6471 7175 7181

CREEP

0081 0702 1504 1958 1962 3155 3157 3159 3161 4506
5595 5596 6283 6451 6956 6957 6959 6960

CUTOUTS

2091 3902 4509 4514 6460 6492

LIMIT DESIGN

1324 1480 2670 2696 2697 2702 3313 3314 4325 4501
5129 5138 5820 6289 6291 6448 6449 6450 6969 6971
6972 7177 7182

LOADS

3853 3900 4325 4570 6462

MINIMUM WEIGHT DESIGN

0852 1488 4504 7173

MODELS

0230 5097 5098 5140 5778 6424 6426 6428 6858

OPENINGS, REINFORCED

6289

OPTIMUM DESIGN

1510 2712 5812 6290 6291 6474 7174

PRESTRESSED

0856 1494 2112 2680

ROOFS

1491 2121

SHIP

0230 2677 3284 6472 6473 6858 6860

SMOKE STACKS

7175

SPACE VEHICLE

0181 2127 3281 7173

STATICALLY INDETERMINATE

0710 0852 1480 1893 2109 3316 3323 4325 4500 5128
5519 5811 6451 6452 6464

TESTING

0251 3865 5137 5140 6427

THERMAL STRESSES

5835

WELDED

3166 3846 7014

SEE ALSO--- ARCHES AND VAULTS -- BRIDGES --
BUCKLING, STRUCTURES -- CONCRETE AND MASONRY --
DAMS -- DOCKS -- DYNAMICS, STRUCTURES --
FATIGUE, STRUCTURES -- FOUNDATIONS -- FRAMES AND
BENTS -- GRILLAGES -- HIGHWAY AND RUNWAY
CONSTRUCTION -- IMPACT, STRUCTURES -- JOINTS,
WELDED -- PIERS -- PILES -- PRESTRESSED
CONCRETE -- RAILWAY CONSTRUCTION -- REINFORCED
CONCRETE -- SANDWICH CONSTRUCTION -- TOWERS --
TRUSSES -- TUNNELS -- VIBRATION, STRUCTURES --
WALLS -- WOOD STRUCTURES

STRUTS--- *SEE* COLUMNS

SURMARINES

2480 6467

SUBMERGED BODIES--- *SEE* HYDRAULICS, DYNAMICS OF LIQUIDS

SUCTION--- *SEE* BOUNDARY LAYER, CONTROL

SURFACE COATING
1474 1482 2098 4492 5124

SURFACE ROUGHNESS--- *SEE* FRICTION

SURFACE TENSION
0264 1537 2100 2730 2739

SURGE TANKS
2734 3080 4551 4656 4657 5164 5264

SUSPENSIONS
0456 0457 2457 3009 5469 6829 7549 7550 7551 7552

*SEE ALSO--- AEROSOLS -- CENTRIFUGATION --
DISPERSION -- FLOTATION

SWEAT COOLING--- *SEE* MASS TRANSFER, SWEAT COOLING

SYSTEMS ENGINEERING--- *SEE* AUTOMATIC CONTROL,
PROCESSES

T

TABLES
0201 5514 6203 6875 6888 6892

TAKEOFF--- *SEE* LANDING AND TAKEOFF

TEMPERATURE MEASUREMENT
0403 0404 0406 0461 1073 1076 1077 1279 1658 1659
1660 2295 2303 2304 2846 2854 2855 2911 3489 3490
3491 3534 3879 4023 4024 4713 4714 4715 4716 4718
4719 5272 5273 5294 5295 5999 6644 6645 7321 7323
7324 7325 7326 7327 7328 7337 7364

*SEE ALSO--- FLAME, TEMPERATURE MEASUREMENT --
THERMOCOUPLES

TEMPERATURE RECOVERY
3398

TENSOR METHODS--- *SEE* VECTOR AND TENSOR METHODS

TEXTILES
1478 2105 2692 5490 5808

THERMAL BUCKLING--- *SEE* BUCKLING, THERMAL

THERMAL PROPERTIES
0433 1074 2097 2351 2356 2849 2893 3879 4008 4082
5340 5341 6003 6011 6038 6044 6701 7346 7395

CONDUCTIVITY
0395 0408 0412 1003 1004 1078 1481 1662 1663 2298
2838 2850 3467 3474 3475 3479 3484 4017 4122 4123
4759 5296 6090 7358 7366 7367 7500 7501 7554

EMISSION
0405 1481 3516 5392 7363

SPECIFIC HEAT
0389 1661 3476 3477 3480 3483 3486 4021 4025 5292
6641

THERMAL SHOCK--- *SEE* SHOCK, THERMAL

THERMOCOUPLES
0404 3879 4718 5294 6644

THERMODYNAMICS
0316 0995 1001 2283 2847 3371 4010 4013 4696 4697
4701 4705 5285 5286 5287 5288 5992 6636 6637 6877
7351 7352 7354 7356

THERMODYNAMICS *CONTINUED*

CYCLES
0389 0392 0393 0394 1000 1002 2292 2924 3469 3955
4014 4700 4704 5284 5289 6639 6643 7351 7352 7355

IRREVERSIBLE
0261 2286 2845 3923 4012 4699 5286 6499 6500 6967
7353

MEASUREMENTS
0407 0408 1657 2846 3455 3457 3478 3480 3485 4021
7351

PROPERTIES
0400 0401 0402 1002 1008 1009 1010 2287 2288 2289
2293 2294 2848 2849 2852 2853 3460 3470 3486 3488
4016 4018 4019 4020 4709 4710 4711 5483 5980 5991
5997 5998 6640 6718 6853 7360 7365 7395 7461 7532
7563

STATISTICAL
0390 0396 0996 3944 4022 5993 5995 5996 6559 6570
7245 7357

*SEE ALSO--- ABSORPTION -- AEROTHERMOCHEMISTRY --
AEROTHERMODYNAMICS -- BOILERS -- CALORIMETER --
CHEMICAL THERMODYNAMICS -- COMBUSTION,
THERMODYNAMICS -- COMPRESSORS -- DIFFUSION,
THERMAL -- DIRECT ENERGY CONVERSION --
DISSOCIATION -- ENGINES -- EQUATIONS OF STATE --
FLAME -- HEAT TRANSFER -- KINETIC THEORY --
MIXTURES -- PHASE CHANGES -- POWER PLANTS --
REFRIGERATION, AIRCONDITIONING -- THERMAL
PROPERTIES -- TURBINES AND TURBOMACHINERY --
VORTEX TUBE

THERMOELASTICITY
1457 1459 2411 4411 4412 6877

ANISOTROPIC AND NONHOMOGENEOUS MEDIA
1151 1765 2412 2557 6775 7481 7495

BEAMS
0088 1764 2413

GENERAL THEORY, THREE DIMENSIONAL
1763 1765 4148 4154 4802 6121 6122 6774 6776 6779
6780 7480 7483 7487

GENERAL THEORY, TWO DIMENSIONAL
1767 2414 4148 4154 4155 4158 6775 6778

PLATES
0534 0536 1146 1149 1150 1153 1762 1769 2419 2618
2962 4148 4149 4151 4156 4160 4803 4806 5403 5416
6120 6124 6771 6773 6777 6781 6784 6786 7478 7482

SANDWICH CONSTRUCTION
1156 4157

SHAFTS
1768 4153

SHELLS
0535 1144 1147 1148 1152 1155 2961 4152 4621 5404
5405 5409 5638 6125 6771 7489

STRUCTURES
0537 0538 1153 1154 1770 2418 2964 4811 6130 6771
6772 7479 7502

TRANSIENT EFFECTS
0539 0543 0546 2965 2966 4150 4804 4805 5406 5407
5408 6123 6783 6784 6785 7477 7485 7488 7490 7493
7494

TUBES
3751 7486

THERMOELECTRICITY
0491 1657 2285 2332 3487 4011 5290 6849

- *SEE ALSO*--- THERMOCOUPLES
- THERMOPLASTICITY
0064 0258 0540 2415 4807 5410 5411 5412 6956
- TIDES
1196 1834 3031 6509 6850 7296
- TIMBER CONNECTIONS--- *SEE* JOINTS
- TIRES
1163
- TITANIUM AND TITANIUM ALLOYS
0242 0244 0805 3877 4315 4432 4486
- TOOLS
5520
- HARDNESS
0826 0828
- LIFE
0828 2074 2075 2076 2667 3278 3841 4425 5085 5118
5488 6409 7119
- STRENGTH
2074 3842 5762
- *SEE ALSO*--- VIBRATION, TOOLS
- TORSION
0060
- BEAMS
0103 0107 0706 0716 1325 1489 1954 1955 3144 3158
3759 3762 4322 4985 4995 5595 5607 5621 5624 6948
6949 6957 6970
- PLASTIC
0246 0716 1325 1337 1970 4322 5584 5607 5622 6947
6962 6963 6970 6976
- PLATES
0136 0730 1468 5630 7033
- SHAFTS
0068 0686 0692 0706 1308 1317 1336 1337 1351 1953
1954 1955 1974 2564 3143 3726 4960 4961 6267 6268
6269 6987
- SHELLS
0129 0183 1317 3770 5006
- STRUCTURES
1507 4252
- TORQUE CONVERTER
0280 3358 3990
- TOUGHNESS
0243 0244 2080 3878 7165
- TOWERS
2711 4508
- TOWING TANKS--- *SEE* MARINE ENGINEERING, SHIP MODEL EXPERIMENTS
- TRANSDUCERS
0800 2059 2645 2649 4856 5577 6250 6393 6429 7089
7546
- TRANSFORMS--- *SEE* OPERATIONAL METHODS
- TRANSPARATION COOLING--- *SEE* MASS TRANSFER, SWEAT COOLING
- TUBES--- *SEE* PIPES AND TUBES
- TRANSPORT OF DUST--- *SEE* DUST, TRANSPORT
- TRANSPORT PROPERTIES
0303 0996 1005 1655 1833 3032 4013 4869 4872 5333
6638 6640
- DIFFUSION
0290 1108 2856 2946 3555 4116 6502 6717 7450
- VISCOSITY
0395 0398 0399 0402 1004 3471 3472 3475 3482 5287
5293 7362
- *SEE ALSO*--- KINETIC THEORY -- THERMAL PROPERTIES
- TRUSSES
0850 0851 1498 1507 3323 7172 7183
- TUNNELS
3906 7219
- TURBINES AND TURBOMACHINERY
0777 0972 0974 0975 0978 0998 3978 3981 3983 4450
4666 4667 4671 4672 4811 4818 4938 5967 6615 6619
7310 7311 7312 7313 7315
- BLADES
0371 0372 1992 2258 2259 3432 3434 3436 4146 4565
4664 4666 5085 5167 5647 6617
- GAS
0445 0977 0999 1002 1486 1635 1856 2161 2258 2360
2924 2925 3432 3438 3528 3980 4098 4378 4665 4700
4940 5270 5289 5349 6615 6707 7306 7310 7401 7416
- HYDRAULIC
1633 2259 2734 3433 3437 4664 7305
- NOZZLES
2926 5268
- ROTORS
3979 3983 4667 7310 7313 7314 7492
- STEAM
0164 0392 2678 2851 5299 6070 7310
- *SEE ALSO*--- HEAT TRANSFER, BLADES, TURBOMACHINERY -- VIBRATION, BLADES
- TURBOJETS--- *SEE* JET ENGINES, TURBOJET
- TURBULENCE
1209 1828 1833 3031 3934 4220 5860 5948 6508 6874
- DIFFUSION
1205 1621 1622 2233 2812
- FREE TURBULENCE
0348 0350 0351 1832 1889 2233 7290 7291 7292
- HOMOGENEOUS
0949 3408 3542 6083 6730
- ISOTROPIC
0344 2384 3541 7436
- MEASUREMENTS
0345 0346 0347 0352 0356 0606 0950 0955 1210 1211
2216 2747 2808 2811 4635 4800 5238 5950 6590 6596
6848 6852 7205 7218 7550
- MIXING LENGTH THEORY
1620 2748 2812 3934 3958 4579 5155 5240
- STATISTICAL THEORY
0344 0953 1623 2228 2229 2809 2810 4648 5236 5237
5238 6591
- TRANSPORT
0290 0291 0355 0954 2236 2457 2810 3012 3409 4869
5241 5950 6537 6595 7267 7549
- WALL TURBULENCE

TURBULENCE. *CONTINUED*

0345 0349 0876 0928 0950 1628 2811 4620 4635 5224
5931 5949 6590 6592 6595

SEE ALSO--- BOUNDARY LAYER, TRANSITION -- FLAME,
TURBULENCE -- HEAT TRANSFER, TURBULENCE --
METEOROLOGY, TURBULENCE -- MIXING -- WAKES

TURNING

2667 2672 6409 7119

TWISTING OF SHAFTS--- *SEE* TORSION, SHAFTS

U

ULTRA- AND INFRASONICS

0083 0237 0844 0846 0847 1471 1809 1812 2452 2669
3005 3312 3621 3867 3871 4201 4430 5458 5461 5462
5797 5799 5800 5802 6439 6440 6826 6827 7166

UNITS AND DIMENSIONS

6875 6876

UNSTEADY FLOW

0326 0961 0964 0965 0989 2241 2622 2829 3379 4648
5254 5273 5278 5923 5924 5925 6604 6633 6634 7239
7257 7333 7348

INCOMPRESSIBLE

0283 0288 0293 1569 2144 2257 2269 2717 2755 2816
3920 3922 3997 3998 3999 4570 4572 4663 4686 5873
5879 5952 6524 6528 6568 6616 7277

SUBSONIC

2172

SUPERSONIC

0963 0986 4695 5984 5985 5986 5987 5988 7346

TRANSONIC

5279 6598

SEE ALSO--- OSCILLATIONS IN FLUID

UPWASH AND DOWNWASH--- *SEE* WINGS, UPWASH AND
DOWNWASH

V

VACUUM TECHNOLOGY

0320 0391 1081 1229 2828 3915 4526 4683 4703 7350

VALVES AND GATES

0368 0878 2162 2826 2828 3341 3345 3931 4555 5266
7208

VAPORIZATION--- *SEE* MASS TRANSFER, EVAPORATION

VARIATIONAL METHODS

0010 0168 0635 0636 1239 1241 1242 1874 1875 2510
2511 3063 3107 4648 4907 4908 4909 6198 6201 6890

AERODYNAMICS

0634

ELASTICITY

0129 0797 0798 1232 1392

FLUID DYNAMICS

1240 1594 4568 6529

PLASTICITY

1969 4327 5609 6291 6962 6963 6965

SOLID DYNAMICS

0562 3659 6369

VARIATIONAL METHODS *CONTINUED*

VISCOELASTICITY

0074 1316 1960 3740

VAULTS--- *SEE* ARCHES AND VAULTS

VECTOR AND TENSOR METHODS

0610 0631 1330 1861 2507 2521 3657 3658 3659 4238
4900 5673 6198 6877

SEE ALSO--- MATRIX METHODS

VEHICLES

3420

AUTOMOTIVE

0256

LAND

3675 3897 4539 4920 6216

MOTION AND CONTROL

4920

SEA

6530

STABILITY

0361 2281 2282 3675 4694

SEE ALSO--- AIRPLANE -- IMPACT, VEHICLES --
MARINE ENGINEERING -- SPACE VEHICLES --
SUBMARINES -- TIRES -- VIBRATION, VEHICLES

VELOCITY MEASUREMENT

0267 0385 0979 0981 0982 0983 1211 1648 3992 3995
4001 4676 4678 4680 4681 4684 4692 4717 5975 6534
7348 7550

VIBRATION

0176 1392 1410 1864 2012 2013 2038 2046 2505 2620
2623 2724 3059 3656 3795 3997 3998 3999 4225 5515
5519 5520 5673 5677 6197 7057

ABSORPTION

2060

ABSORPTION AND DAMPING

0159 0179 0790 0791 0792 0793 0794 1406 1407 2016
2040 2041 2042 2043 2044 2626 2632 2646 2647 3216
3816 4384 4388 4917 5041 5057 5121 5529 5713 5714
5716 5717 5726 7065 7090

AIRPLANES

0178 0180 2036 2125 3800 4385 4386 4410 4591 5522
5705 7141 7471 7472 7475

ANISOTROPIC

0772 1400 3230 3231

BALANCING

0165 2021 4261 6214

BEAMS, ELASTIC FOUNDATIONS

0773 1397 3755

BEAMS, FLEXURAL

0155 0156 0162 0163 0165 0168 0175 0187 0196 0776
0791 0794 1295 2014 2018 2019 2626 2627 2628 3222
3223 3225 3228 3243 3828 3889 4372 4373 4983 5043
5683 5684 5713 5724 5725 5804 6360 6363 6364 6991
7063 7065 7066 7085

BEAMS, LONGITUDINAL

0187 0794 1405 3224 4374 5041 5461 5685 5690 5804
6374

BEAMS, TORSIONAL

0167 1405 1413 2633 3232 5042 5689 5690 5700 6367

BLADES

Review Numbers:	1-627	628-1230	1231-1860	1861-2498	2499-3051	3052-3655	3656-4237	4238-4899	4900-5497	5498-6192	6193-6872	6873-7605
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

VIBRATION *CONTINUED*

0164 2026 2030 2061 2268 3449 3812 4378 4379 4380
4387 4389 4565 5051 5052 5710 5712 5723

BRIDGES
7083ENGINES
0256 2630 5711FINITE AMPLITUDE
5054 5701FLUID
1537 1802 2639 4919 5170 5527 6117 6503 6538 7202FOUNDATIONS
1392 1437 3821 5707 5708 5709 7058FREQUENCIES, BEAMS
0155 0162 0163FREQUENCIES, SHELLS AND PLATES
0171 0172 0174 0782 1398 2640 3238 7070GEARS
7068IMPEDANCE TECHNIQUES
1403IMPULSIVE LOADING
0196 0804INFINITE DEGREE OF FREEDOM SYSTEM
5717 6355 7106ISOLATION
1423 1424 2015 2622 2648 3241 4390MACHINES
0789 2630 5058 5708 5709 6373 7067 7072MAGNETOSTRICTION
205/ 2650 7089 7106MEASUREMENTS AND INSTRUMENTATION
0182 0183 2645 2649 2650 3244 3463 4391 4413 5710
5715 5722 5723 5726 6376 7087 7089 7547MEMBRANE
0774 3221 3807 5682 6362 7069MISSILES
0177 7088MODES
0156 0182 3800 7072MOVING LOADS
2657 3248 5040MULTIPLE DEGREE OF FREEDOM SYSTEM
0167 0181 0769 0770 0789 0790 1261 1390 1394 1406
1408 1424 2042 3226 3796 3799 3818 5038 5059 5674
6353 6355 6356 6358 6361 6375 7059 7060 7061 7072NONLINEAR
0772 0781 1271 1393 1394 1649 2624 2625 2824 3218
3219 3220 3221 3233 3796 3801 3803 3804 3811 4371
5043 5055 5675 5678 5679 5692 5719 5720 6354 6355
7057 7061 7062 7086 7103
APRIL FEATURE ARTICLENONLINEAR, COMPLEX SYSTEMS
0769 2035 6357 7060NONLINEAR, FORCED
0157 0181 0678 0771 1391 1409 2015 2622 3797 3802
3805 3806 4370 5036 5037 5038 5039 5674 5676

NONLINEAR, FREE

VIBRATION *CONTINUED*

0173 0770 0793 1943 2017 2646 3217 3798 3817 4373
4375

ORTHOTROPIC
0781 1754 3813 4383 5050 5695PLATES
0170 0171 0172 0173 0183 0778 0780 0781 0782 1398
1399 1755 2014 2028 2029 2045 2056 2584 2635 2636
2637 2638 2656 3218 3219 3233 3234 3235 3236 3249
3786 3811 3829 4335 4361 4376 4377 5046 5049 5050
5403 5632 5692 5693 5696 5697 5719 5741 5747 6369
7070 7071PLATES ON ELASTIC FOUNDATIONS
5067 5694PLATES, SANDWICH
5714PLATES, STIFFENED
0779 2031PROPELLERS
0784 6622 7476RANDOM
0180 1408 1409 2528 2529 2530 2547 2548 2549 2550
3093 3098 3113 3242 3695 3817 4288 4395 5548 5549
5550 5556 5565 5719 6236 6903 6913 6919 6923 6924
7091 7103RINGS
0160 0161 3808 3809 5682 7064ROTATING DISKS
0173 2023 2024 2025 3812 3829 4375 5461SELF EXCITED
1261 2650 2826 3123 3428 3691 3720 3975 5058 5547
6770 7475SHAFTS
0165 1856 2020 2022 2039 2629 2630 2631 2632 2634
3049 3227 3229 3230 3231 3232 5045 5048 5686 5687
5688 5689 5690 5691 6365 6366 6367 6368SHELLS
0059 0174 0772 2621 2637 3253 4395 5695 5698 5699
5700 5703 6115 6118 6370 6770 7073 7078SHELLS, CYLINDRICAL
0169 0783 0785 0802 1138 1139 1400 1760 1802 2027
2033 3801 3813 3814 3815 3826 4364 4383 5044 5053
5055 5070 5072 5699 5702 6371 7074 7077 7079 7080
7081SHELLS, SANDWICH
2635 4382SHELLS, SPHERICAL
0786 1400 2032 2655 2659 3237 5054 7075 7076SHELLS, STIFFENED
7079SHIP HULLS
1404 2027 2037 2643 5706 6372 6860 7066 7084 7085
7086SINGLE DEGREE OF FREEDOM SYSTEM
0157 0179 2015 2531 3241 3619 3802 3806 4370 4390
5039 5058 5529 5532 5675 5676 5677 5678 5679 5680
5720 6217 6224 6359SPRINGS
2644STABILITY
0157 0655 1809 2551 3049 4273 4370 5037 5045 5048
5059 5527 5680 5686 5691 5724 5725 6217 6218 6219

VIBRATION *CONTINUED*

6223 7082

STRINGS AND CABLES

0158 0159 0768 1395 1396 4515 4981 5040 5534 5681

STRUCTURES

0180 0181 0787 0788 1401 1402 1407 1411 2014 2035
2454 2642 3222 3815 3816 4372 4381 4384 5455 5721
5739 5746 7082 7091

STRUCTURES, BRIDGES

7083

STRUCTURES, BUILDINGS

1412 2034 2641 3239 5056 5704 5707

TOOLS

6411

TORSIONAL

0167 0169 0771 0775 2036 2058 2633 3153 3244 3810
6411 6961 7058 7068 7202

TURROMACHINERY

0164 0777 1856 2021 2026 2030 2061 3240 3812 4378
4379 4380 4387 4389 5047 5051 5052 5710 5712 5723

VEHICLES

0792 4920 5721 7087 7088

VISCOELASTIC

0169 0179 1321 2053 2644 3153 3238 3253 3651 5057
5741 6953 6961

SEE ALSO--- FLUTTER -- IMPACT -- SHOCK WAVES IN
SOLIDS -- WAVES

VIRTUAL MASS

0283 0971 3036 3641 7223

VISCOELASTIC WAVE--- *SEE* WAVES, VISCOELASTIC

VISCOELASTICITY

0074 0076 0078 0088 2507 3155 3163 3164 3656 5600
6023 6279 6280 6782 6865 6961

DYNAMIC PROPERTIES

0200 0257 0260 0262 0696 0697 0698 0708 0874 1321
1530 1532 1533 1535 1536 1957 1965 2141 2142 2416
2967 3153 3156 3918 3919 3921 3923 3924 4311 4312
4319 4540 4543 4544 4545 4546 4965 5854 6278 6281
6500 6953 7117 7200

EXPERIMENTS

0079 0083 0086 0696 0698 1321 1965 2145 2146 3340
5157 5158 5854 6278 6281 6285 6286

FINITE DEFORMATIONS

0074 0079 0086 2141 2845 3156 4546 6281 6955

MECHANISM

0257 0260 0262 0697 0874 1314 1315 1316 1530 1533
1535 2142 3152 3153 3918 4311 4319 4540 4544 6278
6953 6955 7200

MOLECULAR THEORY

0260 0261 0708 1534 2145 4548 5157 5854

VISCOPLASTICITY

0059 0077 0078 0082 0095 0704 0875 1313 1475 1969
3154 4328 4966 5853 6388 7204

VISCOSITY

0261 1538 2830 3343 3456 4230 5855 7201

MEASUREMENTS

0402 2273 2493 3996 4689 5157 6503 7206

METER

0875 1529 2273 3997 3998 3999 4550 6503 7338

VORTEX

0288 0354 0890 0897 1620 1774 2158 2170 2179 2205
2270 2478 2750 2768 2831 2832 3927 3934 3978 3982
4219 4569 5874 5878 6619 7392 7393 7394

SHEETS

2257 4566 5877 6520 6540 6622

STREETS

3934 5977 6516 6538 6540

VORTEX TUBE

0289 1084 4015 6600 7356

VTOL

1159 1160 1167 1172 2841 3583 3585 3586 3587 3588
3589 4102 4817 4818 5421 5422 6599 6789 6790

SEE ALSO--- GROUND EFFECT MACHINES -- STOL

W

WAKES

3367 4593 5926 5928 6538 7258 7262

MEASUREMENTS

1646 2169 3042 4001 6543 6565 6583 6593 6831

THEORY

0329 1570 1571 2378 3369 3550 3968 4574 4616 5201
5257 6553 7222 7235

WALLS

1500 1631

WATER HAMMER

0368 0970 2732 2734 3974 3975 5174 5265 5266 6611
7300

WATER TUNNELS

2831 4691 5977

WATERWAYS--- *SEE* CANALS

WAVES

0184 4855 6393 6845
MAY FEATURE ARTICLE

ANELASTIC

4401 4405 6386

ATMOSPHERIC

1206 2471 2473

ATTENUATION

0967 0969 1625 3429 4392 4400 4407 6285 6395

CAPILLARY

0966 3429 5960 7298

DIFFRACTION

0184 0586 2825 3000 3245 4394 5060 5727 5728 5732
6155 6158 6160 6378

DISPERSION

2448 3429 4650 5964

EFFECT ON FLOATING BODIES

0367 1548

EFFECT ON SHIPS

7102

EFFECT ON STRUCTURES

0367 1425 2454 7103 7211

ELASTIC

0093 0797 1201 1202 2453 3247 3819 3820 5066 5071
5729 5730 5731 5732 5743 5744 5748 6377 6394 7092

WAVES *CONTINUED*

7095 7096 7101
MAY FEATURE ARTICLE

ELASTIC, BARS AND BEAMS

0186 0187 0798 0801 0803 1415 1418 2448 2653 3224
3243 3246 4374 4393 5733 6387

ELASTIC, PLATES AND SHELLS

0009 0193 0800 0802 1414 1632 2047 2049 2050 2059
2652 2655 2656 2659 3251 3826 4395 5061 5070 5735
5741 5747 6155 6378 6379 7093 7100

ELASTIC, SEMI-INFINITE MEDIUM

0191 0192 1417 3248 3821 4398 4400 5063 5064 5065
5737 5745 6380

ELASTOPLASTIC

0799 1427 2651 3252 3828 5068 6387 6391 6392 7097

ELECTROMAGNETIC

1428 4791 5368 7447
MAY FEATURE ARTICLE

FINITE AMPLITUDE

1415 2653 4649 5255 5256 5259 5730 5909 7297

FLUID

0582 0983 1803 1807 1809 2477 2717 3430 5219 6172
6549 6550 6551 6552 7221 7256

GENERATIONS

2059 2251 2823 3427 3971 3973 4651 5069 5073 5959
7303

GRANULAR MEDIA

0810 1433 4407 5744 6389 6390

GRAVITY

0367 0582 0966 2477 3427 3971 3972 4649 4659 5166
5260 5261 5960 7295 7297

INFINITE MEDIUM

0796 1421 2051 2660 3245 3794 4394 4411 4412 5062
5066 6377 6381 6392 6396 7092 7094 7095 7096

INTERACTION

1625 2468 2999 4199 4868

LAYERED MEDIA

0189 0191 1422 1430 2055 3027 3819 4397 4399 4401
4406 4650 4652 4653 5067 5260 5694 5736 5737 5964
6379 6380 6385 6389 7100 7303

MEASUREMENT

0193 0199 1414 1429 1810 2253 4413 4653 5069 5718
6285 6384 6393 7099 7105 7107

NONHOMOGENEOUS AND NON-ISOTROPIC MEDIA

0801 1421 3827 3970 4396 4398 4402 4405 7101

NONLINEAR

0185 0510 0966 1423 1625 1626 1627 2651 2935 2941
4119 4130 4774 5262 5267 5460 5734 5961 6097 6394
6606 7443 7445 7448

OCEAN

1204 1212 2808 3026 3027 3028 3030 4216 5480 7571

PLASTIC

0093 0185 1418 1429 2048 2660 4402 4403 5091 5738
6388 7098

POROUS MEDIA

3023 3628 5754 7562 7604

PROPAGATION VELOCITY

0193 0318 1585 2779 2788 4392 4396 5071 5185 5216
6285

REFLECTION AND REFRACTION

0601 2250 2252 2825 4397 4399 4650 4654 5064 5736

WAVES *CONTINUED*

5962 6080 6159 6382 6383 6384 6385 6609 6737 7438
7447

SEISMIC

0188 0190 0601 1201 1202 1422 1425 1803 2051 2467
2658 3822 4213 4214 4218 4392 4863 5718 5729 5732
5737 5743 6379 6385 6390 6838 6839 6840 7103 7566
7567 7568 7569

SHALLOW WATER

1204 2779 3026 3973 5255 5256 5259 5860 5861 5959

SOLITARY

2376 2389 3545 5255 5256 5258 5262 5958 7443

SPECTRA

1423 2253

STRINGS AND CABLES

2654

SURFACE

0189 0194 0967 0968 0969 1428 2047 2052 2054 2055
2250 2657 2658 2823 2944 3004 3248 3250 3251 3427
3621 3820 3822 3823 4398 4400 4652 4659 5063 5258
6380 6382 6383 6384 6395 7295 7442

SURF AND BREAKERS

5958 6610 6847

SWELL

2253

THREE-DIMENSIONAL

6381 6396

TORSIONAL

0800 1201

VISCOELASTIC

0083 0090 0200 1321 1419 1420 2050 2053 3252 3254
3429 3824 3825 4404 5066 5740 5741 5742 6285 7098
7099

*SEE ALSO--- IMPACT -- INTERFACE PHENOMENA --
OSCILLATIONS IN FLUID -- SEISMOLOGY -- SHOCK WAVES
IN FLUIDS -- SHOCK WAVES IN SOLIDS -- SOUND --
VIBRATION -- WAKES -- WATER HAMMER

WEAR

0610 0611 0615 0623 1222 1230 1322 1848 1850 1851
1852 2481 2483 2484 2485 2488 2490 2494 3044 3045
3873 4221 4222 4224 4226 4232 4233 4234 4429 4539
4882 4883 4884 4886 4887 4889 4891 4892 5089 5467
5468 5487 5488 5489 5491 6182 6183 6184 6865 6866
6869 6871 7580 7582 7583 7599

*SEE ALSO--- BEARINGS -- CAVITATION -- EROSION --
FRETTING -- FRICTION -- LUBRICATION

WEATHER FORECASTING--- *SEE* METEOROLOGY, SYNOPTIC,
ANALYSIS AND FORECASTING

WEIRS--- *SEE* HYDRAULIC STRUCTURES, WEIRS

WELDED STRUCTURES--- *SEE* STRUCTURES, WELDED

WELDING

0064 1941 2098 3330 3331 3332 3333 3336 4536 5151
6120 7198

ARC

6494

EXPLOSION

3329

GAS

1469

WELLS
2465 3626

WHIRLING AND CRITICAL SPEEDS--- *SEE* SHAFTS,
WHIRLING

WHISKERS
3280

WIND--- *SEE* METEOROLOGY, WIND PRESSURE

WINDMILLS
1640

WIND TUNNEL
0958 0960 0988 2237 2282 2834 3449 4008 4854 5981
5982

CORRECTIONS
0989 2279 3410 5279 5983

HYPERSONIC
2275 2277 2835 2840 3466 4005 4643 4646 4692

MEASUREMENTS
0382 0406 0962 0963 0986 0987 1141 1143 1644 1647
1648 1650 2093 2241 2246 2275 2276 2279 2406 2767
2815 2817 2818 2822 2831 2832 2833 2842 3411 3412
3421 3422 3458 4001 4005 4643 4684 4688 5249 5254
5276 5277 5278 5281 5282 5979 5980 6599 6603 6623
6629 6630 6635 7282 7283 7321 7322 7323 7324 7325
7326 7327 7328 7329 7330 7331 7340 7341 7343 7344
7345

MODELS
3853

SUBSONIC
0386 0896 0987 4686 4694 5244 5953 5978

SUPERSONIC
0984 1598 4695 5957 6632 7342

TRANSONIC
0296 0362 1651 2760 3939 4642 5983 6631

*SEE ALSO--- SHOCK TUBES

WING BODY COMBINATION--- *SEE* AERODYNAMIC
INTERFERENCE

WINGS
0298 0960 1510 1753 2177 2182 2241 2282 2818 2822
2841 2842 3375 3407 3412 3413 3865 4105 4636 4638
4639 4640 5200 5204 5232 5281 5282 5895 6584 6895
7141 7272 7279 7282

DELTA
0359 0957 1132 2205 2209 2242 2763 2789 2817 2819
2832 3376 3378 3414 4641 5192 5198 5244 5278 5953
5957 5977

HYPERSONIC
0904

WINGS *CONTINUED*

INCOMPRESSIBLE FLOW
5943 5978 6599

PRESSURE DISTRIBUTION
5193 5886 5904

SLENDER
1141 1157 3417 6597 7283 7344

SPOILERS
0962 1647

SUBSONIC
0363 0387 0957 1644 2763 2814 3416

SUPERSONIC
0239 0343 1134 1135 1136 1752 2242 2813 2833 3377
4587 4589 4695 5939

SWEPT
0962 0963 0986 1164 2175 2239 2240 2833 4637 6603
7321 7322 7323 7324 7325 7326 7327 7328 7329 7330
7331

TRANSONIC
1142 2759 2813 4642 5283 6558 6585 6598

UPWASH AND DOWNWASH
6550

*SEE ALSO--- AERODYNAMIC INTERFERENCE -- AIRFOIL
THEORY -- FLUTTER -- OSCILLATIONS IN FLUID --
STALLING, WINGS

WIRE DRAWING--- *SEE* DRAWING

WIRES, EXPLODING
0198 2403

WOOD STRUCTURES
3204 3338 6463

WOOD, TIMBER AND PLYWOOD
0843 2912 3882 3884 3905 4537 5145 5147 5807 6490
7161 7405

X

X-RAY TECHNIQUES
1331 2066 2067 2689 3750 4464 4465 5105 5106

Z

ZERO G PHENOMENA
0440 2441 4841 5966

Author Index to Applied Mechanics Reviews

Volume 17, January-December 1964

(Numbers used are serial numbers of items)

A

Abasov, A. M.	295
Abbadi, B. A.	5342
Abbasi, A. F.	3319
Abbott, H. F.	3975
Abel, V. V.	6
Abeles, P. W.	857
Aben, Kh. K.	1458
Abonyi, I.	7428
Abramovich, G. N.	2231
Abramson, H. N.	785, 961, 3572
Abramyan, B. L.	4303
Abramzon, L. S.	950, 6541
Abssi, E.	7045
Abubakar, I.	5732
Abuzova, F. F.	6541
Abzug, M. J.	3712
Achter, M. R.	839
Ackerberg, R. C.	5681
Ackerman, N. L.	6626
Ackers, P.	2271
Acrivios, A.	3369, 6532
Acum, W. E. A.	989, 2241 5254, 5279
Adam, J.	2380
Adam, O.	7569
Adamov, A. P.	3484
Adams, C. M., Jr.	6649
Adams, D. E.	6657
Adams, J. J.	1897, 3110 6242
Adams, J. M.	1686
Adams, M. R.	1222, 2494
Adams, V. W.	7435
Adamson, T. C., Jr.	4088
Addison, H., Jr.	3329
Addy, A. L.	5212
Adkins, J. E.	72, 6502
Adler, J.	6060, 7405
Adrianov, V. N.	1683
Advani, R. M.	269, 2152
Aepfelbacher, M.	3738
Afonin, A. P.	5036
Agafonova, F. A.	473
Agarwal, J. P.	1716, 1720
Agarwal, K. B.	3263
Ageev, L. M.	5101
Agosonov, L. G.	5703
Agerschow, H. A.	207
Agranovskaya, E. A.	3671, 4261
Aguirre-Puente, J.	4003
Ahbe, H.	158
Ahlstrom, H. G.	521
Ahmed, S. Y.	4749
Ahuja, G. C.	2797
Ahyte, W. F.	6743
Ai, D. K.	3670

FEATURE ARTICLES

	Issue	Pages
Hashin, Z. Theory of Mechanical Behavior of Heterogeneous Media	Jan.	1-9
Viskanta, R. and Grosh, R. J. Recent Advances in Radiant Heat Transfer	Feb.	91-100
Teodorescu, P. P. One Hundred Years of Investi- gations in the Plane Problem of the Theory of Elasticity	March	175-186
Oldenburger, R. Optimum Control	April	267-274
Brown, F. T. On the Dynamics of Distributed Systems	May	353-359
Braun, L. and Truxal, J. G. Adaptive Control	July	501-508
Griffith, W. C. Is Fluid Mechanics Becoming Extinct as a Branch of Science	Aug.	579-581
Zuber, N. Recent Trends in Boiling Heat Transfer Research. Part I: Nucleate Pool Boiling	Sept.	663-672
Knuth, E. L. Supersonic Molecular Beams	Oct.	751-762
Jaswon, M. A. and Richman, M. H. A Critical Review of the Effects of Grain Boundaries on the Mechanical Properties of Materials	Nov.	857-866
van Gierke, H. E. Biodynamic Response of the Human Body	Dec.	951-958

Aihara, M.	2473
Ainola, L.	1301
Ajello, J.	7439
Akao, S.	4502
Akatnov, N. L.	2171
Akhiezer, A. I.	5382
Akhiezer, I. A.	6736
Akhmedov, A. R.	7440
Akhundov, T. S.	3478
Akimov-Peretts, D. D.	186
Akins, R. G.	2306
Akita, Y.	220, 221, 2674
Aksenov, E. P.	557, 4829 6146, 6147
Akturk, U.	2334
Aladiev, I. T.	2335, 3488
Alais, P.	6452
Albertoni, S.	431
Albini, F. A.	6554
Album, H. H.	4005
Alburger, J. R.	845
Aldrich, E. W.	5291
Aleksandrov, A. Ya.	4362 5020
Aleksandrov, V. M.	3730
Aleksanyan, I. T.	5124
Alekseenko, V. D.	5754
Alekseev, A. S.	7095, 7096
Alekseev, G. V.	2907
Alenitsyn, A. G.	3250
Alexander, A. J.	957, 2768 2817, 2834, 5277, 5953
Alexander, J. E.	2512
Alexander, J. M.	668, 821, 1466
Alexandrov, V. P.	4447
Alexeff, I.	2400
Alferov, V. I.	3570
Alford, W. J., Jr.	1167
Alfutov, N. A.	5012
Algranti, J. S.	7524
Ali, A. R.	1215
Alidieres, M.	2936
Aliev, Kh. M.	6389
Alishaev, M. G.	3953
Al-Khozaie, S.	76
Alksne, A. Y.	6095
Allaart, P. J.	5598
Allan, R. R.	4295
Allan, W. K.	934
Allegre, J.	3949
Allen, G.	2853
Allen, G. P.	2484, 6866, 6869
Allen, H. J.	5311, 6672
Alpinieri, L. J.	352
Alterman, Z.	1803
Althof, W.	3871, 4538 5116
Altman, S. P.	551
Altshuler, T. L.	7319
Altunin, V. V.	2294

Review Numbers:	1-627	628-1230	1231-1860	1861-2498	2499-3051	3052-3655	3656-4237	4238-4899	4900-5497	5498-6192	6193-6872	6873-7605
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

- Alushkin, V. V. 916
 Alverson, R. C. 3827
 Alwar, R. S. 1299, 1350
 1526
 Aly, H. H. 3065
 Alyamovskii, V. A. 4598
 Alzner, E. 299
 Amada, Y. 5265
 Amateau, M. F. 3171
 Ambartsumyan, S. A. 1769
 3214, 5050, 7030
 Ambrosio, A. 1681, 3914
 Amdur, I. 1655
 Amelina, L. S. 5801
 Ames, W. F. 1235, 5686
 Amirkhanov, Kh. I. 3477
 3484, 5292, 6641
 Ammi, S. 7119
 Amosov, P. N. 5101
 Amosse, J. 3876
 Amsden, A. A. 5360
 Anandakrishnan, M. 2462
 Anantharamu, S. 3754, 6985
 Anastasescu, D. 2711
 Ancker, C. J., Jr. 3668, 3669
 Ancil, A. A. 6896
 Andersen, A. 5145
 Andersen, Chr. 166
 Anderson, B. H. 2314, 2688
 Anderson, G. M. 484
 Anderson, I. E. 979
 Anderson, J. D. 560
 Anderson, J. E. 5902, 6753
 Anderson, J. R. 4938
 Anderson, L. O. 3905, 4350
 6463
 Anderson, N. 1729
 Anderson, N. A. 4266
 Anderson, R. 6059
 Anderson, R. G. 699
 Anderson, R. P. 3522
 Anderson, S. H. 1895
 Anderson, T. P. 4632
 Anderson, W. J. 622, 1986
 5766
 Andersson, G. 2630
 Andersson, J. L. 3318
 Andersson, K. E. B. 2455
 Andrasfay, E. 6130
 Andreev, A. F. 5941
 Andreev, K. K. 4844, 6064
 6153, 6716, 7412
 Andreev, O. V. 883
 Andreoletti, J. 4126, 5366
 5367
 Andres, U. Ts. 3567, 3997
 Andrews, E. H. 2082
 Andrews, F. C. 5993
 Andronikashvili, E. L. 7392
 Anfimov, N. A. 945
 Ang, D. D. 119, 5727, 5728
 Angelbeck, A. W. 4135
 Angelino, G. 5919
 Anglin, E. L. 2821
 Angrist, S. W. 506
 Angus, R. M. 2528
 Anisimov, S. I. 4633, 6005
 Anliker, M. 2627
 Annin, B. D. 5584
 Anselme, M. 5246
 Ansoorge, R. 6196
 Anthony, M. L. 6803
 Antipenko, V. I. 5058
 Antonescu, Gr. 6484
 Antosyak, V. G. 4716
 Antsiferov, V. S. 810
 Aoki, M. 664, 670, 1284
 1929
 Aoki, S. 2973, 3365
 Aono, O. 7449
 Apanasevich, S. 4111
 Apashev, M. D. 4718
 Apeland, K. 3196
 Apin, A. Ya. 4842
 Aplin, J. E. 7291
 Appleby, E. J. 77, 6281
 Appleton, J. P. 1600
 Appolonov, G. F. 1211
 Apte, V. P. 1360
 Apykhtin, N. G. 3680
 Arai, J. 234, 7163
 Aranow, R. H. 365
 Arantes e Oliveira, E. R. 5829
 Arase, E. M. 7542
 Arcan, M. 6427
 Archer, J. S. 6881
 Arens, M. 312
 Arenstorf, R. F. 4164
 Arenz, R. J. 5740
 Argemi, J. 5501
 Argyropoulos, P. A. 881
 2124, 3055
 Arias, A. 7493
 Arima, J. 5105
 Arkad'ev, B. A. 7501
 Arkan, M. 5778
 Arkhangel'skii, Iu. A. 654
 3679, 4262
 Arkhangel'skii, M. E. 5461
 Armarego, E. J. A. 7118
 Armenakas, A. E. 147, 783
 Arney, G. D., Jr. 5971
 Arnold, J. E. 1922
 Arnold, J. O. 6039
 Arnold, V. I. 6812
 Arora, K. L. 6402
 Arrington, J. P. 7238
 Artamonov, A. Ya. 6410
 Artamonov, B. A. 5789
 Artem'ev, S. S. 883
 Arteniev, V. P. 2704
 Arthur, J. R. F. 2066, 2067
 Arthur, P. D. 1781, 2436
 Artobolevskii, I. I. 5850
 Artyukhov, V. P. 6489
 Arutyunov, Yu. S. 5610
 Arutyunyan, N. Kh. 1317
 3770
 Arvesen, J. C. 3510
 Asanuma, T. 4145
 Asaturyan, A. Sh. 5043
 Asbedian, V. V. 6335
 Aschenbrenner, R. 3185
 Ash, R. 1915
 Ashkenazi, E. K. 3299
 Ashwell, D. G. 725, 1365
 Asinovskii, E. I. 6766
 Askegaard, V. 1467
 Aslanov, S. K. 5194
 Asoskov, V. A. 7416
 Asplund, S. O. 250
 Astrom, K. J. 1290
 Attack, D. 6865
 Atanasu, M. 3328, 3674
 Athans, M. 3693
 Atkins, A. R. 6007
 Atkinson, A. H. 638
 Atkinson, C. P. 770, 2017
 Atkinson, G. L. 7214
 Atkinson, W. H. 7363
 Attewell, P. B. 5718, 6390
 Au, T. 1371, 3778
 Auelmann, R. R. 3601, 6132
 Augusti, G. 1490, 5025
 5652
 Aune, P. 5145
 Aurell, C. G. 1877
 Auslaender, J. 1846
 Ausman, J. S. 3049, 6227
 Austin, G. E. 485
 Austin, R. E. 4185
 Avalishvili, L. I. 2758
 Avduevskii, V. S. 2798
 Averbukh, A. I. 2508
 Avignon, Y. 4423
 Avivi, P. 2380
 Avramesco, A. 3248, 4406
 Awano, S. 394
 Axelrad, D. R. 2564
 Aymar, R. 2936
B
 Baals, D. D. 1164
 Baasch, R. J. 6208
 Baasel, W. D. 6051
 Baba, M. 1648
 Babaev, D. A. 2177, 3376
 4589
 Babcock, C. D. 2005
 Babenko, A. F. 718
 Babenko, G. S. 2732
 Babenko, K. I. 2180
 Baber, H. T., Jr. 566, 7350
 Babichev, A. P. 4798
 Babineaux, T. L. 1706
 Babloyan, A. A. 722
 Baburin, V. M. 3695
 Babuska, I. 1979
 Bachman, J. R. 538
 Baczynski, Z. F. 3497, 4151
 Badham, H. 913
 Badilian, B. 5462
 Baehr, H. D. 995
 Baer, D. H. 3914
 Baev, L. V. 4973
 Bagchi, K. C. 4544
 Bagdasaryan, Zh. E. 772
 5695, 6118
 Bagdov, A. G. 7242
 Bagdonavichus, S. P. 1501
 Bagin, V. M. 6540
 Bagrakov, A. A. 139
 Bahethi, O. P. 4016
 Bahnke, G. D. 6708
 Baibakov, O. V. 265
 Bailey, A. B. 3384, 5915
 5971
 Bailey, F. C. 2008, 3644
 3912, 7102
 Bailey, J. C. 2126
 Bailey, J. M. 2512
 Bailey, T. 4099
 Bailie, A. E. 1792
 Bailie, R. C. 1028
 Bainbridge, I. F. 840
 Baines, W. D. 291
 Baird, B. L. 7198
 Bakanova, A. A. 805
 Baker, A. L. L. 7182
 Baker, E. H. 2595
 Baker, H. J. 4882
 Baker, J. M. 1781, 3535
 Baker, R. M. L., Jr. 547
 Baker, W. E. 197, 2687
 5515
 Baker, W. R. 1717
 Bakewell, H. P., Jr. 345
 Bakhshiyani, F. A. 4966
 Bakhtar, F. 2069
 Bakker, A. R. 4878
 Bakker, C. A. P. 5329
 Bakradze, Ye. I. 2641
 Balachandran, C. G. 6162
 Balaeva, I. A. 3720
 Balakashin, B. S. 4939
 Balakrishna, S. 6624
 Balan, St. 3290
 Balandin, T. F. 4159
 Balandin, Yu. F. 5790
 Balazs, G. 1147
 Baldauf, H. 1504
 Baldin, V. A. 4534
 Baldur, R. 3433
 Balje, O. E. 7311
 Ball, E. F. 2860
 Ball, R. E. 1364
 Balla, A. 210
 Balls, C. J. 6494
 Balmer, H. A. 799
 Bamberger, E. N. 1854
 Bammert, K. 2259
 Banagh, R. P. 2447, 3245
 Bandelin, B. G. 6326
 Bandy, M. L. 3104
 Banerjee, D. 4095
 Bangs, W. F. 181
 Bankoff, S. G. 4041, 7390
 Barabanov, N. V. 5149
 Baradell, D. L. 554, 2243
 Barakat, R. 5060
 Baranescu, G. 2138, 4705
 Baranov, A. V. 5522
 Baranov, V. B. 2949
 Baranova, N. B. 3303, 6415
 Barantsev, R. G. 4611
 Baratov, A. 3212
 Baraya, G. L. 3858, 5785
 Barbashin, E. A. 3102, 6232
 Barber, N. F. 2253
 Barbin, A. R. 955
 Barden, L. 720, 2665
 4414, 4988
 Bardossy, G. 4465
 Barenblatt, G. I. 225, 832
 5091
 Bares, R. 5019
 Barger, R. L. 6819
 Barkan, D. D. 1437
 Barker, L. K. 2424, 4944
 5448
 Barker, L. M. 7121
 Barlow, C. A., Jr. 2385
 Barlow, R. E. 6886
 Barnard, P. R. 1964
 Barnes, J. F. 5304
 Barnes, J. R. 5956
 Barnett, R. L. 2574
 Barnett, S. C. 1643
 Baron, G. 5749, 5751
 Baron, J. R. 299, 7252
 Baronet, C. N. 786
 Baronti, P. O. 5931
 Barr, D. I. H. 5165, 5184
 Barrar, R. B. 552
 Barrere, M. 6068
 Barrett, J. F. 3093, 6235
 Barrett, R. E. 177, 5721
 Barriol, R. 5975
 Barrow, H. 1037, 1673, 6675
 Barrows, J. F. 4556
 Barson, C. W. 232
 Bart, R. 2676, 3869
 Bartenev, G. M. 2676, 3869
 4459, 4814
 Bartlett, C. C. 10, 3786
 Bartlett, C. J. 1133
 Bartlett, E. P. 3531, 4753
 Bartlett, R. W. 1083
 Barton, F. W. 2675, 4442
 Barton, M. V. 2015
 Baruah, S. K. 3574
 Baruch, M. 145, 762

Bar'yakhtar, V. G. 1733	Bel, M. 5365	Berry, C. J. 2833	Birkebak, R. C. 6038
Bashkatov, V. A. 4771	Beles, A. A. 4510	Bershad, D. 7466	Birkhoff, G. 613
Bashkin, V. A. 1045	Beletskii, V. V. 6804	Bershin, H. 430	Birnbaum, H. K. 6297
Bashkis, K. Yu. 1546	Bell, D. J. 5417	Bershtein, V. A. 3864, 3892	Birnstiel, C. 4356
Basina, I. P. 469	Bell, J. F. 1429, 2980, 4403	Bert, C. W. 1952, 2599	Bisch, C. 4046
Baskett, J. R. 6109	Bellert, S. 3665	Bertram, J. E. 626	Bishop, E. H. 5302
Basona, N. V. 6759	Belles, F. E. 1082	Bertram, M. H. 313, 2883	Bishop, R. E. D. 165, 3818
Bass, F. G. 5456	Bellevaux, C. 2469	..... 4596, 6032	..... 5724, 5725
Bassali, W. A. 6995	Bellman, R. 5499	Bertsch, P. K. 92	Bismuth, W. 5742, 6285
Bassett, R. W. 5868	Belobrov, I. K. 2704	Besant, R. W. 1038	Bisschopp, F. E. 4735, 4736
Basso, G. 4374	Belokonov, V. M. 5194	Besco, R. O. 4945	..... 5190, 6026
Bastin, H. 5003	Belotserkovskii, O. M. 4588	Besseling, I. F. 1970	Bisshopp, K. E. 6363
Basudev, G. 7325	Belotserkovskii, S. M. 2257	Besseling, J. F. 4969	Bisztyga, K. 2555
Basuli, S. 3189, 5646	Belozeroval, A. S. 5147	Bessonov, A. P. 5850, 6486	Bitter, J. G. A. 5467, 5468
Batchelder, L. 5459	Bel'skii, V. K. 4073	Best, G. C. 2699	Bixel, H. C. 3629
Batchelder, R. A. 319	Belya, K. K. 4926	Betchov, R. 1800, 1882	Bizjak, F. 7354
Batchelor, G. K. 1574	Belyaev, A. F. 4843	..... 3541, 6594	Black, H. F. 5687
Batchelor, J. H. 4247	Belyaev, S. E. 5088	Beth, E. W. 6873	Blackman, R. B. 7508
Bate, E. R., Jr. 4561	Belyanin, N. M. 5882	Bethel, H. E. 7415	Blackman, V. H. 1125
Bateman, T. B. 6826	Belyankin, F. P. 752	Bettinger, P. J. 1672	Blackshear, W. T. 7298
Batenin, V. M. 6766	BenDaniel, D. J. 2365	Betz, A. 5509	Blackstock, T. A. 5204
Bather, J. A. 641	Benders, J. F. 1248	Beukelman, W. 1840, 3641	Blackwell, J. A., Jr. 6631
Batson, G. B. 216	Benedict, R. P. 403	Bevans, J. T. 4740	Blackwell, J. H. 7369
Baturin, V. A. 6766	Benenati, R. F. 456	Beveridge, J. L. 3043	Blade, R. J. 4655, 6612
Batutis, E. F. 495	Benesovsky, F. 2691	Bewilogua, L. 4722	Blader, F. B. 3241
Bauer, F. 5665	Benjamin, T. B. 7213	Bezborod'ko, M. D. 4224	Blair, H. 4526
Bauer, H. F. 369, 1630	Ben-Menahem, A. 2051	Bhagat, S. 1480	Blake, B. 4819
..... 2254	Bennet, R. 3040	Bhalla, R. D. 2559	Blake, C. S. 1359
Bauer, J. 6009	Bennethum, J. E. 1079	Bhargava, R. D. 3141, 3142	Blake, L. R. 1122
Bauer, S. H. 1602	Bennett, F. D. 407	..... 4304, 6293, 6948	Blanc, Ch. 4341
Bauer, S. J. 4832	Bennett, F. V. 6809	Bhat, G. N. 2355	Blanchard, J. A. C. 3496
Bauernschub, J. P., Jr. 2127	Bennett, G. K. 2301, 2861	Bhatia, B. L. 5234	Blanchard, R. 4848
Bauerschmidt, D. K. 4945	Bennett, M. D. 2802	Bhatnagar, P. L. 2797, 3921	Blanchard, U. J. 2989
Baughman, R. A. 1854	Bennett, R. M. 1143, 1749	..... 5156, 7441	Bland, S. R. 1143, 6119
Baum, E. 3397	Benney, D. J. 334, 7274	Bhatnagar, R. K. 5154	Blazynski, T. Z. 4418
Baus, R. 4507	Benoit, A. 6722	Bhatt, S. J. 770	Bleich, H. H. 71
Bausis, I. P. 4320	Bensky, S. M. 4101	Bhattacharyya, A. 3276	Bleick, W. E. 4167
Bausset, M. 5207	Benson, R. S. 5923, 7364	..... 3292	Blenk, H. 4815
Bautin, N. N. 6218	Bentham, J. P. 4999	Bhattacharyya, P. 6528	Block, N. 4825
Baxter, B. E. 1781, 2436	Bentley-Llewellyn, N. J. 7566	Bhuta, P. G. 776, 2025	Block, A. G. 3515
Bayer, R. G. 2485	..... 3940	..... 3826	Blokh, V. I. 3182
Bayley, F. J. 4051	Benton, E. R. 3940	Bianchi, U. 2853	Bloom, J. M. 6492
Bazer, J. 1730	Bentwich, M. 292, 451	Biazee, J. 211, 3736	Bloom, M. H. 1570, 4578
Bazhenova, T. V. 4599, 4601	Benzel, J. F. 6496	Biberstein, F. A. 5818	Bloor, M. S. 6583
..... 4602, 5399	Berbente, C. 5892	Bibring, H. 4318	Blattner, F. G. 340, 6587
Beachem, C. D. 7134	Berenson, P. J. 3520	Bideman, V. L. 185, 4342	Blue, E. 2332
Beadle, C. W. 686, 6393	Beresnev, B. I. 6982	..... 6940	Blumenfeld, M. 7035
Beall, L. G., Jr. 6491	Bereza, V. Sh. 3684	Bieniawski, Z. T. 2686	Blumer, C. B. 335
Beam, R. M. 6607	Berezantsev, V. G. 3271	Bieniek, M. 1370, 7024	Bluschke, H. 3935
Beaty, R. C. 3467	Berezhnoi, I. A. 4322	Bienkowski, G. 6098	Blyumenfeld, M. 7484
Beauchamp, A. R. 2832	Berezovskii, A. A. 7386	Bierk, J. C. 1537	Blythe, P. A. 926, 2203
Beaumont, S. S. 1154	Berg, C. A. 219, 6955	Biermann, L. 525	..... 2770
Beavers, G. S. 3978	Berger, B. S. 1401	Biernawski, A. 3176	Boardman, G. 875
Bebb, M. E. 838	Bergeron, H. P. 1897, 3110	Biggers, J. C. 5979	Bobco, R. P. 4058
Bebozertseva, L. M. 3842	..... 6242	Biggs, J. M. 2119	Bobbe, R. 5075
Beck, A. E. 188	Berghuis, J. 5439	Biggs, R. D. 358	Boberskii, G. A. 5341
Beck, C. F. 3781	Bergman, D. J. 411	Biglioli, A. J. 849	Bobeth, W. 2693
Beck, G. 4085	Bergmann, W. 2114	Bigot, C. 4276, 5559	Bobrov, Yu. I. 6918
Becker, H. 1468, 2003	Berindeanu, V. 3232	Bigot, R. 4040, 4085	Bobylev, B. F. 4799
..... 3774, 3854	Berkman, B. A. 5142	Bijslaard, P. P. 747	Bobyr', I. S. 4253
Becker, J. V. 554, 1072	Berkovich, E. S. 5794	Bilal, A. Y. 3	Bocharov, I. N. 2549
Becker, K. M. 1090, 3521	Berkovsky, B. M. 6578	Billard, A. 6276	Bock, P. 6590
..... 7374	Berkowitz, H. M. 2049	Billet, A. B. 5419	Bodley, W. E. 757
Becker, P. W. 2537, 4272	Berlad, A. L. 6002	Billet, H. 2956	Bodner, S. 6084
Becker, S. M. 3685	Berlin, M. R. 3684	Billingham, R. 1081	Bodner, S. R. 153
Beckerle, J. C. 3028	Berliner, P. 6699	Bills, K. W., Jr. 1443	Boeckel, J. H. 5484
Beckner, E. H. 7467	Berlot, R. R. 7348	Binark, H. 275	Boedeker, L. R. 1126, 7456
Beckwith, I. E. 6031	Berman, G. 2503	Bindel, S. 1841	Boehm, B. W. 4913
Beckwith, R. E. 6798	Berman, I. 1464, 1506	Binder, G. J. 346	Boehne, E. W. 656
Bedder, D. 6555	Berman, Ya. R. 3356	Binder, R. C. 3221	Boel, M. 5999
Bedel'baev, A. K. 1917	Bermant, M. A. 6229	Bing-ye, X. 5644	Boes, D. J. 2483
Bedinger, J. 6854	Bernatowicz, D. T. 483	Biot, M. A. 582, 3022	Bogardi, J. 3011
Beek, W. J. 5329	..... 1710	..... 3734, 4354, 5656, 6379	Bogart, C. D. 2783
Beetzhold, W. F. 4234	Bernett, E. C. 1481, 3266	Biragov, S. B. 4196	Bogdan, L. 1073, 3490, 3511
Behan, R. A. 6925	Bernhardt, K. 2846	Birchall, T. M. 5520	Bogdan, R. 2723, 6484
Behar, M. 5323, 5324	Bernicker, R. P. 6861	Bird, G. A. 397, 3620, 3900	Bogdanoff, J. L. 1390, 1408
Beheim, M. A. 386	Berninghausen, W. H. 4218	Bird, J. D. 2981	..... 2607, 7103
Behot, F. 4317	Berns, H. D. 5713	Bird, J. F. 1805	Bogert, B. P. 4864
Behrens, W. 5203	Bernshtein, M. S. 6965	Birger, G. I. 4687	Boggs, J. H. 6021
Beilin, E. A. 113	Bernstein, L. 2195	Birger, I. A. 3737, 5086	Bogomolov, A. D. 227
		..... 5107, 7120	

- Bogorodskii, A. F. 7513
 Bogoyavlenskii, K. N. 7514
 Bogusz, W. 6979
 Bogy, D. B. 790, 3224, 5658
 Bohon, H. L. 1754
 Boichenko, G. A. 224
 Boichuk, O. P. 5531
 Boim, A. A. 6996
 Boissarie, J. M. 3903, 4512
 Boiten, R. G. 5577
 Bok, L. C. 1816
 Boland, P. 2461
 Boldakov, E. V. 883
 Boley, B. A. 2966, 3577
 Boley, F. I. 3557
 Bollinger, J. G. 7067
 Bollinger, L. E. 4186, 4191
 Bolotin, V. V. 224, 2640
 4438, 5631, 7127
 Bol'shakov, A. G. 894
 Bolshakov, K. P. 3331
 Bonamy, S. E. 393
 Bonavito, N. L. 4837
 Bond, D. 854
 Bondar, M. G. 2624
 Bondar, N. G. 5546
 Bondar, V. D. 1947
 Bondarenko, V. N. 7414
 Bondarev, Yu. E. 3753, 6867
 Bonder, J. 5881
 Bondy, P. 2879
 Bonilla, C. F. 6027
 Bonneville, R. 7211
 Bonnet, C. 5525
 Bonsignour, D. 5742
 Boobar, M. G. 4062
 Book, D. L. 6093
 Booth, F. W. 566
 Boothroyd, G. 5762, 6652
 Bore, C. L. 3415
 Boreli, M. 5873
 Boresi, A. P. 4982
 Borg, S. F. 3054, 6444
 Borges, J. F. 5829
 Borishanskii, V. M. 426
 2336, 2337, 5288
 Borisenko, L. N. 6485
 Borisenok, I. T. 6375
 Borisov, D. S. 5036
 Borisov, V. M. 1594
 Borisov, Yu. Ya. 7546
 Borisova, N. A. 3118, 3345
 Borkowski, S. 2594
 Borland, J. C. 1469
 Born, J. 2115
 Borodin, N. A. 5611
 Borodin, V. A. 366
 Borodina, R. M. 679
 Borovik, E. S. 7433
 Borovskii, Iu. E. 1904
 Bors, C. I. 4155, 4802
 Borsch-Supan, W. 3053
 Borsoff, V. N. 623
 Borzdyka, A. M. 5788
 Bosch, de J. 715
 Bose, S. C. 2412, 6260
 Bose, S. K. 5964
 Boshnyak, L. L. 4677
 Bostick, W. H. 511, 575
 4138
 Bosworth, L. 4032
 Bosworth, R. C. L. 4733
 Bott, T. R. 5303
 Botterill, J. S. M. 2312
 Boubil, Y. 6754
 Bouchard, F. 4024
 Boudarel, R. 2539
 Boullassier, J. C. 4801
 Boundy, C. A. P. 3307
 Bourbeau, F. J. 361
 Bourrel, J. 5976
 Bouwkamp, J. G. 4460
 Bowden, K. F. 3031
 Bowen, P. H. 2483
 Bowman, J. S., Jr. 4694
 Bowsher, J. M. 6157
 Boyadjieff, G. 6915
 Boyarskaya, Yu. S. 5112
 5113
 Boychuk, L. M. 6922
 Boyd, A. T. 3415
 Boyle, W. S. 3281
 Boynton, F. P. 350, 3491
 Bozhko, N. S. 7021
 Bozich, D. J. 5455
 Brabner, R. 2705
 Bradbury, R. E., Jr. 1405
 Bradley, R. G., Jr. 1615
 Bradley, R. S. 6193
 Bradley, W. A. 2000
 Bradley, W. G. 3463, 3464
 Bradshaw, P. 956, 5276
 Bradshaw, R. D. 1689
 Bradshaw, R. R. 3899, 5834
 Brady, A. G. 3239
 Bragg, L. E. 4022, 4963
 Bragg, S. L. 7417
 Braier, A. 1394
 Brailey, R. J. 1452
 Brailovskaya, I. Yu. 4626
 Brainerd, J. J. 2222
 Brainin, M. I. 4096
 Brainin, E. I. 712
 Braisted, P. W. 1922
 Braithwaite, J. C. 230
 Bramall, B. 1976
 Bramberg, S. 2630
 Bramble, J. H. 1298, 3138
 6254
 Brameld, H. G. 814
 Brandmaier, H. E. 6761
 Brandt, H. L. 3007
 Brandt, N. B. 4813
 Branin, F. H., Jr. 2110
 Brann, J. H. 5624
 Branover, G. G. 4776, 4794
 4795
 Branson, D. E. 4972
 Brard, R. 6517
 Bratenahl, A. 1717
 Brater, E. F. 3342
 Bravchenko, B. A. 4426
 Bray, K. N. C. 2835
 Bray, R. S. 3582
 Brazhnik, M. I. 805
 Brebner, A. 3013, 3030
 Brebnikov, E. A. 6146
 Brehme, R. W. 651
 Breiburt, G. Ya. 1809
 Brekka, L. T. 2979
 Brendel, G. 5615
 Brendel, K. D. 3226
 Brenner, H. 1194, 1814
 Brenner, L. T. 6632
 Bresler, B. 101
 Breslin, J. P. 1404, 2639
 Brettschneider, M. 575
 Brewer, R. C. 2080
 Brezina, V. 7039
 Brian, P. L. T. 3625
 Brichkin, A. V. 2361
 Brickman, A. D. 789
 Brickwedde, F. G. 2295
 Bridgeman, O. C. 5291
 Bridgland, T. F., Jr. 6920
 Briggs, D. E. 1697
 Briggs, E. M. 2616
 Brignol, R. 2702
 Brin, I. A. 4932
 Brindley, J. 4738
 Brinich, P. F. 4772
 Brinkmann, G. 1300, 4373
 Britton, S. C. 1447
 Britvec, S. J. 818, 5666
 5667, 7047
 Broadwell, J. E. 908
 Brocher, E. F. 5984
 Brochet, C. 5452
 Brock, J. E. 7486
 Brodeau, A. 6778
 Broding, R. A. 7566
 Broding, W. C. 2970, 7173
 Brodkey, R. S. 1538
 5950, 7205
 Brodskii, V. B. 4796, 4797
 Broek, D. 3305, 7137, 7143
 Broeke, H. 5847
 Broer, L. J. F. 523, 7294
 Broersma, G. 252
 Bragan, T. R. 4060
 Broida, V. 624
 Broman, G. E. 463
 Broms, B. B. 3258, 6399
 Brandt-Nielsen, T. 2592
 Branshten, V. A. 1747
 Branskii, L. N. 4590, 4860
 Brook, J. W. 6551
 Brooks, R. D. 6027
 Brothie, J. F. 6454
 Broude, B. M. 1344, 4365
 Brounshtein, B. I. 3456
 Brovman, M. Ya. 1969, 4158
 Brown, B. F. 3666
 Brown, C. B. 1432, 3002
 Brown, D. K. 5490
 Brown, D. P. 1296
 Brown, D. W. 3603, 7422
 Brown, F. T. 7207
 Brown, F. W. 7342
 Brown, G. W. 6436, 7144
 Brown, J. F. 1093
 Brown, K. E. 5182
 Brown, L. W. 7288
 Brown, N. A. 6622
 Brown, O. G. 3350
 Brown, P. W. 6861
 Brown, R. A. 6769
 Brown, R. D. 5312
 Brown, R. H. 7118
 Brown, R. J. E. 5756
 Brown, R. S. 6059
 Brown, S. N. 3403
 Brown, W. B. 3063, 5996
 Brown, W. F., Jr. 6256, 6438
 Brown, W. M. 1923
 Brownlee, W. G. 4764
 Brumfield, M. L. 1939
 Brun, E. A. 5315, 6108
 Brun, R. 3460, 5986
 Brundin, C. L. 2406
 Brunelle, E. J. 4879
 Brunet, S. 5855
 Brunschwig, F. S. 537
 Brush, L. M. 3926
 Brusilovskii, A. I. 3775
 Brusilovskii, I. V. 1636
 Bruszak, A. E. 1700
 Brutsaert, W. 5744
 Bryant, H. C. 433
 Bryant, J. F., Jr. 384
 Bryce, W. D. 2646
 Brykov, A. V. 4911
 Bryngdahl, O. 4082
 Bryson, A. E., Jr. 1875
 4166
 Bryzgalin, G. I. 1961
 Buch, N. 2608
 Buchal, R. N. 184
 Buchanan, M. L. 1233
 Buchele, D. R. 6645, 6719
 Buchwald, V. T. 1949, 2054
 3131, 3132, 3133, 6257
 Buckens, F. 1517
 Buckley, D. H. 2492, 3045
 4886
 Buckley, J. D. 7494
 Budiansky, B. 745, 6348
 Budyko, M. I. 5486
 Bueckner, H. 1014
 Buehler, R. J. 6201
 Buell, D. A. 987
 Bufler, H. 730, 4956
 5630, 7033
 Bugakov, I. I. 6282
 Buglia, J. J. 480, 1905
 Bukharinov, G. N. 7080
 Bukhvostov, A. P. 2893
 Buleev, N. I. 645
 Bulkeley, P. Z. 3218
 Bullock, R. C. 6813
 Bullock, R. O. 7312
 Bump, T. R. 1034
 Bumpus, C. F., Jr. 4068
 Bunatyan, L. A. 3721
 Bunkin, F. V. 4012
 Bunnewith, G. E. 197
 Burak, Ya. I. 4996
 Burakas, A. I. 1494
 Burbank, P. B. 6710
 Burdakin, F. M. 1445
 Burden, H. S. 407
 Burgers, J. M. 2373, 4004
 Burgess, D. 1700
 Burggroff, O. R. 5831
 Burgoyne, F. D. 8
 Burian, Y., Jr. 5542, 5543
 Burk, S. M., Jr. 3423
 Burke, M. B. 4493
 Burkhart, J. A. 1927
 Burling, R. W. 2808
 Burmistrov, E. F. 4353
 Burnat, M. 1583
 Burniston, E. E. 3766
 Burns, A. 1210, 7292
 Burns, A. B. 743, 3789
 Burns, C. D. 808
 Burns, J. J., Jr. 6343
 Burns, R. E. 1786
 Burrough, H. L. 5723
 Burrows, A. A. 3716
 Burt, M. W. 1879
 Burt, O. R. 2513
 Burton, R. A. 2489, 4443
 Burtsev, V. Z. 6439
 Busemann, A. 2287
 Busemann, R. 1504
 Bushmin, A. S. 3570
 Bussert, J. F. 477
 Butcher, B. M. 7121
 Butenko, G. F. 1662
 Butkovskii, A. G. 3707
 Butler, J. B., Jr. 773, 5733
 Butler, S. F. J. 960
 Buzitskiy, V. N. 2645
 Buzukov, A. A. 3946
 Bychkov, A. G. 3440, 3444
 Byers, D. C. 7423
 Byers Brown, W. 520
 Byfield, H. 575
 Bykov, V. A. 7159
 Bynum, D. J. 2095
 Byrer, T. G. 4492

C

- Cabannes, F.1737, 5383
 Cabannes, H.1656
 Caffo, E.6062
 Cailleux, A.4872
 Cakiroglu, A.3072
 Cakmak, A. S.2415
 Calladine, C. R.2580, 5601
 Calligeros, J. M.1135, 1136
 Calmaciuc, L.2723, 6484
 Caloi, P.4213
 Calver, P.6709
 Camac, M.1670
 Cambel, A. B.2796, 2945
 Cameron, I. G.2391
 Cameron, I. R.4769
 Cameron, R. E.812
 Camichel, C.5189
 Camion, T.315
 Camm, J. C. S.528
 Cammerer, J. S.2857
 Cammerer, W. F.7557
 Camp, J. D.2896
 Camp, T. R.7558
 Campbell, D. T.2910
 Campbell, J. F.6603
 Campbell, W. D.3956
 Campus, F.3743, 3744
 Cannon, J. R.1018, 6003
 Cantrell, R. H.583, 584
 3001, 5450, 6066
 Cape, J. A.2356
 Caporali, R. L.4879
 Capriz, G.703, 6366
 Carafoli, E.3417, 5892
 5904
 Carbone, R. M.1646
 Card, M. F.3304
 Care, J. M.422
 Cargill, J. M.1453
 Carlson, H. W.5245
 Carlson, R.4434, 6959
 Carlsson, A. J.5139
 Carney, T. M.2422
 Carpenter, P. J.1170
 Carpenter, R. T.490
 Carpentier, J.5169
 Carrell, T. R.4526
 Carrier, G. F.3632
 Carron, M. K.7395
 Carros, R. J.475
 Carswell, A. I.2274
 Carter, A. D. S.7309
 Carter, H. S.446
 Carter, R. W.979
 Cartwright, W. F.792
 Cary, B.1130
 Cary, J. W.1385
 Casacci, S.3732
 Casal, P.2478, 4549
 Cash, R. F.2840, 6555
 Cassatt, D.15
 Cassignal, E. J.5542, 5543
 Castel, Y.5749
 Castex, L.5173
 Castle, C. B.5806
 Catalfamo, C. R.4100
 Catharin, P.5792
 Catherall, D.3407
 Caubo, M.3166
 Caughney, T. K.179
 Causse, R.4800
 Cavalier, G.4689
 Cavotti, C. R.6801
 Cawthorn, J. M.6822
 Celis, A. J.3895
 Cercignani, C.431, 3390
 Cermak, J. E.346, 6596
 Cermak, J. O.5181
 Chacon, R. V. S.3924
 Chadwick, P.714, 7477
 Chaevskii, M. I.5110
 Chahine, M. T.918
 Chajes, A.818
 Chakraborty, B. B.5386
 Chakravarty, R. B.270
 Chakravorti, A.4964, 4994
 Chaleat, R.4269, 4371
 Chabadal, P.4696
 Chan, C. H.7353
 Chan, H. S. Y.5825, 6474
 Chan, K. S.7372
 Chandler, W. A.494
 Chang, C. C.1156, 1719
 Chang, C. H.7049
 Chang, I. D.3372
 Chang, J. C. L.3778
 Chang, Jen-Wei1931
 Chang, S.3254
 Chang, S. S. L.45, 4009
 Channapragada, R. S.924
 Chao, B. T.7549
 Chao, C. C.5735
 Chapman, A. J.5339
 Chapman, G. T.6671
 Chapman, J. C.5815
 Chappell, M. S.1002
 Charatis, G.1654
 Charczenko, N.301, 903
 Chari, R. V.2750
 Chari, S. S.4469, 5854
 Charkviani, O. A.2543
 Charlton, T. M.2109, 2522
 Charlu, K. L. N.2150
 Charnyi, I. A.4074
 Chartier, C.5986
 Charwat, A.3949
 Chato, J. C.2878
 Chaturvedi, R. S.1542
 Chaudhuri, A. K.2544
 Chaudhuri, T. K.3363
 Chaudhury, Z. H.7248
 Chaulia, P. B.2091, 2559
 Chaumet, P.3024
 Chausov, N. S.3076
 Chautard, J.-P.2256
 Chauvin, J.-L.1545
 Chebisheva, K. V.3442
 Chebotarev, G. A.3597
 Chechel'nitskii, G. G.4473
 Checheta, I. A.5411
 Cheers, F.7225
 Chekalin, E. K.5352
 Chekmarev, I. B.1727, 7434
 Chelpanov, I. B.2625, 3113
 Chen, C. F.281
 Chen, C. J.4614
 Chen, J. C.6041
 Chen, L. H.1802
 Chen, L. K.2701
 Chen, S. Y.1067
 Chen, T. S.5208, 6531
 Chen, W. S.2234
 Chen, Y.719, 768, 4960
 Cheney, E. W.1881
 Cheney, G. T.1074
 Cheney, J. A.3758, 7044
 Cheng, C. J.3333
 Cheng, P.5453
 Cheng, R. K.4163
 Cheng, S.731, 2612
 Cheng, S. I.3014
 Cheng, Y. F.5782
 Cheprasov, V. A.3720
 Cherepanov, G. P.693, 1309
 1967, 4326, 5083
 5505, 5771
 Cherepin, V. T.4714
 Cherkessov, L. V.4651
 Cherkudinov, S. A.7192
 Cherneeva, L. I.3479
 Chernets, A. N.2453
 Chernigov, V. A.83
 Chernigovskaya, E. I.733
 Chernina, V. S.4998
 Chernous'ko, F. L.5428
 Cherny, G. G.5900
 Chernyagin, B. M.6218
 Chernyakov, P. S.6188
 Chernykh, K. F.5626
 Chernykh, M. I.268
 Chernyshev, G. N.125
 Chernyshev, V. M.3889
 4472
 Cherry, W. R.487
 Chervyakov, S. S.6057
 Chesson, E., Jr.1523, 1524
 1525
 Chi, M.5818
 Chi, S. W.2345, 2791, 4623
 Chia-yun Xui6931
 Chiche, F.6597
 Chichinadze, V. K.2543
 Chicurel, R.1972
 Chidester, G. H.3338
 Chien, S.-F.6533
 Chi'en-Sheng, W.130
 Chikwendu, L. N.5862
 Chilap, A. la.5470
 Childs, J. H.498
 Childs, M. E.4629
 Chilver, A. H.5667
 Chinn, J.1946
 Chirkin, A. P.1086
 Chiu, Y. P.3187, 6272
 Chizhik, V. N.4531
 Chizhov, A. F.5295
 Chobotov, V.3221, 4168
 Choquet, J. A.5111
 Chou, P. C.7243
 Choudhary, R. K.549
 Choulis, D.4762
 Chow, C. L.5299
 Chow, W. L.5212
 Chowdhury, D. K.1422
 Christensen, H.4229
 Christensen, R. M.778
 6953, 6961
 Christiansen, K. P.7185
 Christie, I. F.3080
 Chu, B.-T.1419, 2824, 5730
 Chu, C. K.6733, 7462
 Chu, Jen-yi4805
 Chu, K.-H.4358
 Chu, W.-H.785, 1131
 6857, 7301
 Chubarova, G. V.4470
 Chubukin, P. F.5080
 Chudov, L. A.4626
 Chudzikiewicz, A.1339
 Chukhanov, Z. F.3526
 Chukhina, L. L.5774
 Chulkov, P. P.4349, 5016
 5018
 Chung, P. M.991, 1704
 2226, 4107, 6562
 Church, A. H.2620
 Church, J. M.1482
 Chushkin, P. I.2765, 2769
 Chyshkin, P. I.7533
 Chzhen'-Chen, Chen'1425
 Chzhe-ven, C.2023
 Cicala, P.124, 1991
 Cicci, F.7135
 Cicolani, L. S.2423
 Ciepluch, C. C.4090
 Cigane, M.5797
 Cisternas, A.2051
 Citron, S. J.1793
 Cizeron, G.4449
 Cladis, J. B.6109
 Claria, A.5187
 Claria, J.4557, 6192
 Clark, C. C.244
 Clark, C. F.6212
 Clark, D. R.2781
 Clark, F. L.305
 Clark, J. A.6016, 6047
 Clark, L. G.5686, 6237
 Clark, O. H.5489
 Clark, R. B.1744
 Clark, S. K.7018
 Clarke, J. F.2806, 5880
 Clarke, V. C., Jr.2975
 Clarkson, B. L.4448
 Clarkson, J.1357, 1509
 6328
 Clary, R. R.163, 6371
 Claudon, J.5605, 5654
 Clauser, H. R.2098
 Clauss, F. J.2495
 Clayton, B. R.4676
 Cleaver, J. W.2806
 Clegg, D. B.5853
 Clemmons, D. L., Jr.4839
 Clerc, D.178, 7476
 Cleveland, R. G.6535, 6536
 Cliff, R. A.3075
 Clifton, R. J.1371, 3778
 Clifton, T. E.847
 Cline, G. B.1367
 Clingman, D. L.5390
 Clinton, W. C.2485
 Close, D. J.453
 Close, R. A.5619
 Clough, N.7536
 Clough, R. W.815, 6470
 Cloupeau, M.5355
 Cloutier, M.2212
 Clulow, E. E.2692
 Clutter, D. W.2206
 Coates, R. L.6720
 Cobble, M. H.1017, 1235
 4083, 4754, 6046, 7368
 Coble, G. L., Jr.5705
 Cochlin, I.637
 Cocke, B. W., Jr.7494
 Cockshutt, E. P.1002
 Codegone, C.4019
 Coffee, C. W., Jr.6815
 Coffin, L. F.2101
 Cohen, G. A.141
 Cohen, I. M.2331
 Cohen, L.3468
 Cohen, M. H.7459
 Cohen, M. I.6370
 Cohen, N. B.1048
 Cohn, E. M.497
 Colao, A.3854
 Colavincenzo, O. M. S.5420
 Colburn, D. S.7421
 Colby, B. R.6846
 Colding, B. N.2077
 Cole, B. N.2069
 Cole, G. H. A.1556
 Cole, H. A., Jr.1140
 Cole, J. D.2990
 Cole, R. R.2952, 3277
 Coleman, B. D.2293, 4010
 4022, 4963, 6780
 Collatz, L.1888
 Collingbourne, J. R.2242
 Collins, D. J.1706, 4048

- Collins, I. K. 7404
 Collins, M. 5160
 Collins, W. D. 3362
 Colombo, G. 6805
 Colaninetti, G. 4530
 Colwell, L. V. 826
 Comer, R. L. 2575
 Comisar, G. G. 6755
 Commerford, G. E. 1032
 Comte-Bellot, G. 2811
 Conangla, A. 413
 Concus, P. 15
 Cone, C. D., Jr. 3590
 Conly, J. F. 4659
 Conn, J. H. 2648
 Connelly, R. F. 1859
 Connor, L. N. 6639
 Conrad, D. A. 4163
 Consoli, T. 4050, 4121
 5400, 6096
 Constantinescu, V. N. 3047
 Contensou, P. 7509
 Conway, H. D. 686, 1994
 2597, 6267
 Cook, B. S. 313, 4596
 Cook, G. E. 607, 6133
 Cook, H. 6573
 Cook, I. T. 3210, 6342
 Cook, M. A. 1010
 Cook, N. H. 3841
 Cooke, J. C. 936, 1236
 2209, 2240, 3411, 5939
 Cooney, J. A. 3538
 Cooper, P. 5271
 Cooper, P. B. 7014
 Cooper, R. S. 7455
 Cope, D. S. 2520
 Copeland, W. C. 6157
 Copeland, W. L. 1810
 Cord, M. S. 1866
 Cordero, J. 3014, 6667
 Cordes, G. 7310
 Cordey, J. G. 7443
 Cordeanu, C. 3667
 Coren, G. 5851
 Cormack, G. D. 2955
 Cornett, R. H. 3613
 Correia de Araujo, F. 4296
 Corrin, S. 953
 Corteville, J. 5126
 Costantino, C. J. 830
 Costello, C. P. 1686, 6692
 Costello, G. A. 573
 Costigan, P. J. 4694
 Cotterell, B. 1469
 Cottrell, C. L. M. 3878
 Couch, W. P. 6469
 Coull, A. 5623
 Coull, J. 7351
 Council, F. E., Jr. 3605
 Counihan, J. 4686
 Coupry, G. 5702
 Courtel, R. 4955
 Courtillot, M. 1250
 Couts, W. H., Jr. 4437
 Covert, E. E. 1126, 7456
 Cowdrey, C. F. 2182
 Cowgill, G. R. 2844
 Cowley, M. D. 5369
 Cox, A. 5474
 Cox, H. L. 3209
 Cox, S. G. 2278
 Cozzarelli, F. A. 89, 3739
 Crabbe, R. S. 2831, 4619
 Crabol, J. 4713
 Craemer, H. 3322
 Craggs, J. W. 7293
 Craig, R. A. 3529, 6850
 Craig, R. R., Jr. 168
 Crandall, S. H. 330
 Crausse, E. 4120, 4800
 5397
 Craven, A. H. 2768, 3414
 Crawford, D. H. 3400
 Crawford, F. 5372, 5373
 Crawford, R. F. 743, 3789
 Creeden, J. E. 4690
 Cristescu, N. 2654, 4981
 6387
 Crocco, L. 3401, 7409
 Croitoru, E. 4918
 Croitoru, H. 2523
 Cross, G. B. 5516
 Cross, J. L. 1642
 Crossland, B. 6466
 Crouse, J. E. 4673, 6620
 Crouzil, J. 5976
 Crow, S. C. 5787
 Crum, R. G. 1459
 Cryer, C. W. 3830
 Csaki, F. 6924
 Csanady, G. T. 1621, 2216
 Csoknyai, H. 1388
 Csonka, P. 68, 3181
 3188, 3190
 Cubbison, R. W. 52
 Cullimore, M. S. G. 7196
 Cullom, R. R. 3512
 Culver, I. H. 1171
 Cumberbatch, E. 2394
 Cummings, B. E. 5699
 Cuniff, P. F. 5746
 Cunningham, F. G. 2327
 5445
 Cunningham, H. J. 1755
 Cunningham, W. J. 3101
 Cunsolo, D. 5945
 Curl, R. L. 1095
 Curle, N. 1604
 Curran, J. K. 5281
 Curtet, R. 4681
 Curtis, A. R. 886
 Cusens, A. R. 3319
 Cutler, M. 1074
 Cuvelier, J. 4801
 Cybulski, R. J. 498, 1096
 Czaika, N. 4292
 Czarnecki, K. R. 2218
 Czekanski, J. 4051
 Czibere, T. 6617
 Czichon, G. 5140
 Czudek, H. 109
- D**
- Dabrowski, R. 7005
 Dabuzhinskas, K. Yu. 1546
 Dacosta, M. 6000
 DaDeppo, D. A. 2042
 Dagan, G. 6176
 d'Agostino, S. 5652
 Dahlberg, E. 500, 1120
 Dahlberg, E. P. 7134
 Daily, J. W. 6335, 7550
 7551, 7552
 Dallenbach, W. 3561
 Dally, J. W. 6393
 Dalton, C. C. 2988
 Dalzell, J. F. 3645
 Dalziel, J. A. 5089
 d'Amelio, C. 998
 Danberg, J. E. 7342
 Danby, J. M. A. 6793
 Daneke, G. J., Jr. 839
 Daneri, A. 3390
 Danforth, E. C. B. 4102
 D'Angelo, N. 514
 Daniel, I. M. 1151
 Danila, S. I. 1501
 Danilov, I. B. 2299
 Danilov, V. N. 4479
 Danilov, Yu. I. 7503
 Danilova, G. N. 4073
 Danilovskaya, V. I. 1767
 Dantur, P. 4310
 Danyluk, H. T. 5084
 D'Appolonia, E. 3270
 Dareing, D. W. 1851
 Darevskii, V. M. 5030
 Darling, E. M., Jr. 3637
 Darovskikh, L. N. 1890, 3090
 Darrozes, J. 6559
 Darwell, H. M. 913
 Das, B. R. 1768, 2962
 Das, P. K. 7126
 Das, S. C. 3757
 Das, Y. C. 1146
 Dash, J. G. 7338
 Dat, R. 5200
 Date, M. 1965
 Dathe, H. M. 360, 6788
 Datsko, J. 5118
 Datskovskii, V. M. 3528
 Datta, K. K. 4469
 Dattner, A. 2404
 Dautov, G. Yu. 1113, 2960
 Davenport, E. E. 3583
 Davey, W. C. 3529
 David, J. 4656
 David, M. M. 2340
 Davidenkov, N. N. 712
 Davidovskii, V. Ya. 7438
 Davids, N. 581, 3152
 Davidson, B. Kh. 2545
 Davidson, T. E. 2680
 Davies, B. 5718
 Davies, D. E. 6598
 Davies, E. 5089
 Davies, E. B. 7268
 Davies, E. D. H. 3306
 Davies, G. A. O. 66, 5593
 6257
 Davies, G. J. 2079
 Davies, J. D. 7001
 Davies, J. M. 4325
 Davies, L. 7347
 Davies, M. G. 4228
 Davies, R. J. 1137
 Davies, R. M. 5575, 5579
 Davis, A. 2054, 4097
 Davis, A. M. J. 6086
 Davis, D. H. 4605
 Davis, E. A. 1966
 Davis, E. J. 2340
 Davis, H. 7525
 Davis, H. T. 6636
 Davis, J. W. 4135
 Davis, M. C. 4901
 Davis, P. A. 1831
 Davis, R. T. 5935
 Davison, E. H. 6414
 Davison, M. T. 206
 Davydov, Ya. S. 4520
 Daw, D. F. 5422
 Dawance, G. 5709
 Dawson, J. 7426
 De, J. 6087
 Deacon, G. E. R. 7571
 Dean, D. L. 5641, 6984
 Dean, R. G. 5962
 Dean, W. R. 2157
 Deardorff, J. W. 1608
 Deb, D. 3780, 5594
 DeBeer, E. E. 1439
 Deblor, W. R. 7209
 de Boer, P. C. T. 4004
 Debrivnyi, I. E. 159
 DeCarlo, J. 2795
 de Carvalho, J. J. R. 2737
 Dechaene, R. 3284
 Decher, R. 4060
 Deciu, E. D. 2667
 Deckert, W. H. 7340
 Deckker, B. E. L. 5350
 Dee, F. W. 3594
 Deekshatulu, B. L. 682
 2501, 3803
 Deem, R. E. 336
 Deffrenne, P. 7565
 de Fouquet, J. 3875, 4961
 5122, 5123
 de G. Allen, D. N. 1255
 Degenholtz, A. 5722
 Degeorges, G. 6465
 Degil, B. S. 3260
 DeGraff, W. E. 4833
 Degrois, M. 5462
 Degtiarev, V. G. 5440
 De Haas, N. 2850
 Dehlinger, P. 1422
 Dehousse, N. M. 2733, 4571
 Deissler, R. G. 344, 2810
 de Jesus Fernandes, A. 3904
 Dekhtyar, L. I. 6286
 Dekker, T. J. 3056
 Delcroix, J. 6706
 DeLeeuw, S. L. 1316, 2617
 Delesalle, J. 3667
 Delie, A. 3676
 Deloncle, M. 4203
 Dembicki, E. 4419, 4559
 5082
 Demele, F. A. 6685
 Demer, L. J. 1474
 Demetri, E. P. 4076
 Demetriades, A. 6593
 Demidov, V. P. 3552, 6739
 Demin, V. G. 4829, 4836
 6146, 6147
 Demirkhanov, R. A. 7452
 Demishev, G. K. 3869
 De Morton, M. E. 3244
 Dem'yanov, Yu. A. 415
 Dem'yanov, Yu. S. 7008
 Denardo, B. P. 2992
 Dengler, R. P. 339
 Denham, W. F. 1875, 4166
 4821
 Denisov, A. S. 811
 Denisov, N. Ya. 3264
 Denisov, Yu. N. 466
 Denman, H. H. 6890
 Dennard, J. S. 3473
 Dennery, F. 2859
 Denton, A. A. 1466
 Depolo, G. G. 4945
 Deprit, A. 3676
 Der, J. J. 944, 5951
 Derdul, J. D. 6608
 Deresiewicz, H. 539, 3628
 DeRieux, E. T. 1707
 de Rijk, P. 2088, 7137
 7141, 7143
 DeRoos, F. N. 870
 Dershin, H. 449, 6666
 DeRusso, P. M. 1913, 6914
 Desai, H. S. 4049
 Deskins, H. E. 3392
 Desloge, E. A. 1108
 Desoer, C. A. 1280
 Detinko, F. M. 3777, 4950
 Deutsch, E. 3735, 3759
 4990
 Deutsch, G. C. 240
 Deutsch, R. V. 4130
 DeVan, J. H. 884

- deVarennes e Mendonca, P. 6506
 Devenpeck, M. L. 824
 DeVries, G. 2035
 de Vries, J. P. 4826
 Devyatov, A. M. 6759
 Dewan, E. M. 2370
 Dewey, C. F., Jr. 7258
 Dewhirst, D. L. 573
 De Wiest, R. J. M. 3020
 De Witt, K. J. 4708
 Dhaliwal, R. S. 6312
 Dharmarajan, S. 6957
 Diamond, M. 3634
 Diaz, J. B. 628
 Dicesare, E. 6896
 Dicker, D. 4027
 Dickinson, H. 511
 Dickinson, J. 5226
 Dickinson, S. O. 7340
 Dickstein, D. H. 2986
 Didriksson, T. 5014
 Diederich, F. W. 7173
 Diederichsen, J. 465
 Diep, G. B. 5315
 Diercks, K. J. 1632
 Dikii, G. P. 5378
 Dillon, O. W., Jr. 4489
 DiMaggio, F. L. 5811
 DiMarco, J. N. 511
 Dimentberg, F. M. 7193
 Dimmock, N. A. 3450
 Dingwell, I. W. 3773
 Dini, D. 1787
 Dins, G. Dz. 4482
 Dipprey, D. F. 1035
 DiPrima, R. C. 3405, 3652
 Dittmann, H. 5537
 Dityakin, Yu. F. 366
 Divita, S. 6446
 Dix, D. M. 6106
 Dixon, R. C. 1134
 Dixon, S. C. 1153, 2408
 4160
 Dizioglu, B. 5843
 Djubek, J. 2610
 Djuritch, S. 7480
 Dmitriev, A. A. 437
 Do, C. 7450
 Dobbins, R. A. 1193
 Dobrin, L. A. 3084
 Dobroval'skaia, Z. N. 5267
 Dobson, M. D. 7345
 Dobson, P. S. 2481
 Dobzhinskii, B. N. 4935
 Dodd, R. A. 3849
 Dodge, F. T. 2338
 Dodge, L. 3936
 Dodonov, L. D. 2335
 Dogadkin, B. A. 4321
 Doganovskii, S. A. 3694
 Doggett, R. V., Jr. 4147
 Dohrmann, R. J. 747
 Dokuchaev, V. P. 4778
 Dolbin, N. I. 3823
 Dolgikh, M. A. 3273
 Dolgoplov, V. V. 1739
 Dolinskii, V. M. 3199
 Dollimore, J. 1307
 Dolman, K. 7347
 Dol'nikov, A. E. 2170
 Dombrowski, N. 6172, 7553
 Domin, G. 4067
 Domitz, S. 524
 Domshlak, Iu. I. 1022
 Donald, P. T. A. 1978
 Donaldson, C. duP. 2771
 3501
 Donat, E. V. 6173
 Donat, J. 1992
 Donath, E. 1318
 Dong, R. G. 1995
 Dong, S. B. 1995, 7029
 Doninger, J. E. 6226
 Donnell, L. H. 723
 Dorinson, A. 5488
 Dorland, W. D. 7547
 Dorokhov, M. M. 1555
 Doroshchuk, V. E. 3524
 5332
 Doroszkiewicz, R. S. 5777
 Dorrance, W. H. 4592
 Dorsch, R. G. 4655
 Dorsey, J. W. 1708
 Dosanjh, D. S. 1572, 2191
 Dougherty, D. E. 2903
 Douglas, J., Jr. 1253, 6003
 Douglas, R. A. 60
 Dove, R. C. 2687
 Dovnar, S. A. 223
 Dow, N. F. 4497
 Dowell, E. 2409
 Dowell, E. H. 3573
 Dowrick, D. J. 6456, 6457
 Dowson, D. 6189
 Doyle, D. V. 4537, 6493
 Doyle, W. 1251
 Dragos, L. 5388, 5389, 6105
 Draijer, Ir. C. 5706
 Drake, J. H. 1127
 Drake, S. P. 2495
 Dranoff, J. S. 2306
 Drazin, P. G. 7573
 Dreher, R. C. 1163
 Dreicer, H. 6089
 Drell, H. 4102
 Drellishak, K. S. 2945
 Dresser, D. L. 4136
 Dressler, F. R. S. 405
 Dressler, R. F. 6823
 Dreyfus, J. 6004
 Dreyfus, S. E. 1875
 Drinkwater, F. J., III 1159
 Drischler, J. A. 363
 Driscoll, G. C., Jr. 2697
 Dronov, A. P. 4598
 Dropkin, D. 2900
 Drucker, D. 6964
 Drucker, D. C. 3163, 6405
 Drummond, W. E. 1734, 2950
 Druyanov, B. A. 3168
 Dryer, M. 5889
 Duban, P. 6615
 du Basty, W. M. 4141
 Dubin, M. 2474
 Dubois, B. 4495
 Dubov, A. S. 964, 4874
 Dubrov, E. F. 3523
 Duckenfield, M. J. 1928
 Duckstein, L. 6596
 Duddeck, H. 728, 5776
 Dudley, J. C. 6690
 Dudrovskaya, O. N. 6713
 Dudukalenko, V. V. 5607
 Dudzisz, J. 5269
 Dueterhoeft, W. C., Jr. 533
 Duff, R. E. 1064
 Duffie, J. A. 1040
 Duffield, N. A. 5649
 Duff, J. 6128
 Dugdale, D. S. 727, 1145
 Dugundji, J. 1135, 1136
 6112
 Dukler, A. E. 6535, 6536
 Dul'nev, R. A. 3874
 Dul'nev, V. B. 2149
 Dumez, P. 6706
 Dunaev, P. F. 7187
 Dunavant, J. C. 2886
 Duncan, J. P. 62, 1516
 3838, 4452, 6305
 Duncan, R. C. 2972
 Dunchevskii, G. M. 3965
 Dundurs, J. 116, 3140
 4330
 Dunkin, J. W. 2468
 Dunkle, R. V. 4739
 Dunlap, R. 5938
 Dunn, M. G. 5242, 5936
 Dunn, P. D. 2956
 Dunsby, J. A. 2684
 Dupree, T. H. 4783
 Dupuichs, G. 3948
 Dupuy, R. 4724
 Duran, E. N. 5779
 Durand, J. L. 6761
 Durelli, A. J. 1151, 2084
 3860, 5102
 Durfee, R. L. 5321
 Durgar'yan, S. M. 1150, 1769
 Durgin, F. H. 1133
 Durney, B. 1715
 Dusa, D. J. 5268
 Dusek, H. M. 1940
 Dusev, I. I. 3327
 Duszek, M. 4323
 Dutheil, J. 138
 Dutta, S. 189, 2055
 2584, 2658
 Dvorak, J. 1306
 Dwyer, O. E. 5310
 D'yakov, V. N. 5793
 Dyer, R. H. 1100
 Dykema, O. W. 3974
 Dykhovichnyi, A. A. 3315
 Dym, C. L. 3253
 Dymek, F. 683
 Dynerskii, Yu. I. 7220
 Dzafarov, G. I. 6527
 Dzon-Mou, L. 2650
 Dzung, S. 2289
 Dzygadlo, Z. 1760, 6770
- E**
- Eagleson, P. S. 983, 6610
 Earnshaw, K. B. 6754
 Eason, G. 796, 1400
 East, L. F. 1631
 Eastman, D. W. 919, 1186
 Eaton, D. C. G. 2043
 Eaton, J. H. 1914
 Ebihara, K. 5571
 Ebner, H. 1379
 Eckart, C. 5185, 5885
 Eckel, K. 562, 3610
 Eckel, O. C. 3003
 Ecker, G. 3543
 Eckerman, J. 7235
 Eckert, E. R. G. 1013, 1066
 2318, 2872, 5327, 5330
 6038, 6045
 Eckman, D. P. 4246
 Eckstein, A. 150
 Edelbaum, T. N. 1178
 Edelen, D. G. B. 6198
 Edelman, R. B. 5469
 Edel'shtein, E. I. 1460
 Edelstein, W. S. 3164, 3824
 Edkie, R. G. 5377
 Edmondson, A. J. 3909
 Edmunds, D. E. 1100, 4573
 Edse, R. 4194
 Edwards, A. T. 2034
 Edwards, D. H. 4187
 Edwards, D. K. 2904, 3494
 Edwards, J. B. W. 3453, 5283
 Edwards, R. N. 6071
 Efimov, A. S. 7186
 Egerton, A. 461
 Eggers, K. 6856
 Eggwertz, S. 3913
 Egorov, A. I. 3710
 Egorov, B. N. 3486, 4025
 Egorov, I. A. 7184
 Egorov, K. E. 1434, 4307
 Egorov, N. N. 3312
 Egorov, V. I. 1449, 3580
 4445, 4808
 Ehlers, F. E. 2998, 3430
 Ehlers, J. G. 400, 1082
 2844
 Eibl, J. 6772
 Eichelberger, R. J. 6154
 Eichelbrenner, E. A. 5224
 Eichhorn, J. L. 4205
 Eichhorn, R. 6663
 Eichler, E. 5747
 Eide, D. G. 7298
 Eidinov, R. M. 6232
 Eimer, C. 6458
 Einspruch, N. G. 6274
 Einstein, T. H. 2897
 Eirich, F. R. 4548
 Eisel, J. L. 2918, 7410
 Eisen, M. 5511
 Eisenstadt, R. 2680
 Easley, J. G. 1756, 5052
 Ekstrom, R. E. 144
 el Baroudi, M. Y. 7071
 Elco, R. A. 1745
 Eldridge, O. C. 1722
 2368
 Elias, E. 5597
 Elin, R. M. 7166
 Elistratov, M. R. 5536
 Elizarov, D. P. 7153
 El'kin, A. I. 4814
 Elkind, J. I. 1269
 Ellington, D. 2185
 Ellis, A. T. 2058
 Ellis, F. S. 16
 Ellis, G. O. 3982
 Elms, R. V., Jr. 1180
 Elman, O. R. S. 2437
 Elperin, I. T. 2863
 Elsen, W. G. 1403
 El'yasberg, P. E. 4830
 Elyutin, V. P. 7504
 Emanuel, G. 3062
 Ember, G. 6717
 Emel'yanov, S. V. 3108
 3688, 6229
 Emel'yanov, V. A. 1645
 Emery, A. F. 1676, 4720
 Emery, A. H., Jr. 1690, 2869
 Emikh, V. N. 3018
 Eminton, E. 359, 2515
 Emmerson, W. C. 3911
 Emmons, D. L. 6052
 Emtsev, B. T. 1544
 Endo, K. 5331, 5770
 Endrenyi, A. 5998
 Engel, M. O. 898
 Engelmann, C. 4767
 Engelmann, F. 510
 Englund, F. 5863
 England, A. H. 217
 Enig, J. W. 7405
 Enkenhus, K. R. 943, 4747
 Enns, M. 1286
 Epel'baum, M. B. 5795
 Eppler, R. 2218
 Epshtein, L. A. 3368

- Epshtein, Yu. V. ... 2137, 2140
 Epstein, N. ... 2744
 Epstein, S. T. ... 3063
 Erbin, E. F. ... 242
 Erdelyi, A. ... 5506
 Erdelyi, F. ... 4555
 Erdelyi, I. ... 7356
 Erdogan, F. ... 67, 3845, 5765
 Erdogan, M. E. ... 6660
 Erdos, J. ... 7235
 Eremeev, G. M. ... 5133
 Eremina, E. G. ... 85
 Erickson, J. L. ... 1536, 2143
 Erickson, B. ... 4951
 Erickson, W. D. ... 5999
 Eringen, A. C. ... 6639, 7417
 Eringen, A. C. ... 625, 6829
 Erlikh, L. B. ... 3728
 Ermachenko, V. M. ... 2103
 Ermolov, I. N. ... 6440
 Ernst, K. ... 4647
 Ernst, W. D. ... 6335
 Erpenbeck, J. J. ... 6150
 Ershin, Sh. A. ... 4092
 Ershov, D. F. ... 2106
 Ershov, L. V. ... 1968
 Escande, L. ... 3976, 4551
 4557, 4656, 4657, 4658
 5164, 5173, 5174, 5264
 5858, 6192
 Escobal, P. R. ... 6139
 Essenhigh, R. H. ... 467
 Esserwanger, O. M. ... 3634
 Esten, H. ... 1858
 Etkin, B. ... 6811
 Eubank, H. P. ... 532
 Eubanks, R. A. ... 1351
 Eustis, R. H. ... 892, 2882
 Evans, H. E. ... 1229
 Evans, H. L. ... 5929
 Evans, H. W. ... 4949
 Evans, J. S. ... 2396
 Evans, J. Y. G. ... 7344
 Evans, W. A. ... 4290
 Evans-Lutteradt, K. O. ... 2334
 Evdokimov, V. D. ... 3044
 Evensen, D. A. ... 3801, 5027
 Everhart, P. E. ... 6032
 Ewbank, T. ... 2605
 Ewing, M. ... 2659
 Ewing, W. O., Jr. ... 197
 Ezerskii, Yu. ... 6295
- F**
- Fabishevskii, A. V. ... 4536
 Fabrega, S. ... 6662
 Fabrikov, V. A. ... 4697
 Fabula, A. G. ... 1214
 Fadle, J. ... 5663
 Fail, R. A. ... 4695
 Fairchild, H. N. ... 6704
 Faizibaev, E. I. ... 5039
 Faizulloev, F. S. ... 4597, 6561
 Falb, P. L. ... 3693
 Faletti, D. W. ... 2165
 Fal'kovskii, S. V. ... 7152
 Faller, A. J. ... 2215
 Faltus, F. ... 6301
 Fan, L.-T. ... 1028, 7353
 Fand, R. M. ... 5305, 5453
 Fang, J. S. ... 6318
 Fannelop, T. ... 5937
 Fara, H. D. ... 5869
 Farber, E. A. ... 2891
 Fargel, L. C. ... 57
 Farley, D. T., Jr. ... 508
- Farmer, E. G. ... 4676
 Farmer, I. W. ... 5718
 Farzan, B. Kh. ... 5470
 Fassell, W. M., Jr. ... 1083
 Fateeva, N. S. ... 4026, 4712
 Fattah, Q. N. ... 6609
 Faulkner, F. D. ... 4167
 Faupel, J. H. ... 5760
 Faure, J. ... 4000
 Favre, H. ... 3243
 Fay, J. A. ... 1670, 7382
 Fayard, M. ... 4317
 Faye-Petersen, R. ... 5889
 Fazekas, K. ... 6868
 Fedor, J. V. ... 1056, 1855
 Fedorov, A. F. ... 3085
 Fedorov, F. I. ... 3247
 Fedorov, M. F. ... 372
 Fedorov, V. I. ... 6190
 Fedorovich, L. A. ... 7153
 Fedoseev, V. A. ... 6069
 Fedosenko, H. P. ... 4666
 Fedotova, A. I. ... 3108
 Fehlbach, E. ... 6893
 Fehlbach, W. H. ... 6435
 Feild, A. L., Jr. ... 6054
 Feinberg, R. M. ... 1670
 Feindt, E.-G. ... 2743
 Feix, M. ... 510, 1722, 2368
 Fejer, J. A. ... 6080, 6731
 6735
 Fel'dbaum, A. A. ... 2549
 Fel'dman, A. I. ... 5784
 Feldman, H. S. ... 7115
 Felgar, R. P. ... 3302
 Feller, W. V. ... 6627
 Felsentregger, Th. L. ... 7522
 Felton, L. P. ... 1459
 Fenech, H. ... 2302
 Feng, C. C. ... 629
 Feng, I.-M. ... 1222
 Fenimore, C. P. ... 4091
 Fenster, S. J. ... 5947
 Fennes, S. J. ... 2110
 Feodos'ev, V. I. ... 1239, 3784
 Ferguson, T. B. ... 7316
 Fernholz, H. ... 5239
 Fernlund, I. ... 620, 2631
 6368
 Ferrante, J. ... 2930
 Ferrara, A. T. ... 7042
 Ferrarese, G. ... 187, 2606
 6222
 Ferrari, C. ... 899
 Ferrer, L. ... 3860
 Ferri, A. ... 357, 2188
 Ferron, A. G. ... 4678
 Ferron, J. R. ... 6717
 Fesik, S. P. ... 711, 852
 Fessler, H. ... 123, 3191, 5780
 Fetterman, D. E. ... 5957
 Fettes, H. E. ... 6892
 Fetz, B. H. ... 3540
 Feuer, P. ... 2849
 Fevraleva, I. A. ... 4741
 Fialkow, M. N. ... 1368
 Fichera, G. ... 3727
 Fichter, W. B. ... 5671
 Fickett, W. ... 4089, 7528
 Fidone, I. ... 3551
 Fiebig, M. ... 5901
 Field, F. A. ... 3282, 3283
 Figarovskii, V. V. ... 2704
 Figge, I. E. ... 2968
 Figurovskii, V. I. ... 7280
 Filatov, A. N. ... 3804
 Filatov, F. I. ... 6265
 Filatov, L. Y. ... 1477
 Filho, F. V. ... 2111
- Filinov, M. V. ... 1818
 Filipczynski, L. ... 1414, 2650
 6827
 Filipovich, S. I. ... 3917
 Filippov, A. P. ... 4529
 Filippov, G. A. ... 7315
 Filippov, G. V. ... 5163
 Filippova, G. P. ... 398
 Filippovich, S. A. ... 3984
 Filler, L. ... 310, 1688
 Fillio, D. N. ... 6429
 Filonidov, A. M. ... 6439
 Fimple, W. R. ... 550, 4103
 Finagin, B. A. ... 5696
 Findley, W. N. ... 92, 6405
 Fink, M. P. ... 2814, 6599
 Finkel'shtein, R. M. ... 7081
 Finn, W. D. L. ... 2062
 Finnie, I. ... 1095
 Firt, V. ... 1402
 Fischel, J. ... 1166
 Fischer, G. ... 148, 149
 Fisher, D. ... 564, 3624
 Fisher, D. D. ... 381
 Fisher, J. W. ... 2697
 Fisher, P. D. ... 7361
 Fiszdov, W. ... 896
 Fitch, A. H. ... 193
 Flaherty, R. J. ... 6687
 Flatley, T. W. ... 1229, 4898
 Flavin, J. N. ... 5063
 Fleischner, G. M. ... 650
 Fleishman, B. A. ... 3690
 Fleishman, N. P. ... 4504
 Fleishman, S. M. ... 82
 Fleming, D. P. ... 4737
 Fleming, J. D. ... 2461
 Fleming, J. F. ... 3320, 3828
 Fleming, R. O., Jr. ... 4104
 Fleming, R. W. ... 4104
 Fletcher, H. J. ... 6221
 Flimer, I. ... 4482
 Florence, A. L. ... 1762, 6775
 Florentin, J. J. ... 41, 665
 Florin, G. ... 2091
 Flower, J. W. ... 3378
 Flowett, J. W. ... 5785
 Flugge, S. ... 1231, 5498
 Flugge-Lotz, I. ... 44, 5935
 5937
 Flynn, D. R. ... 459
 Flynn, J. J., Jr. ... 370
 Focsa, V. ... 5340
 Fodor, Gy. ... 5557
 Fohrman, M. J. ... 2772
 Folias, E. S. ... 119
 Folkers, J. S. ... 2715
 Folkierski, A. ... 4786
 Fomichev, V. S. ... 3074
 Fomin, V. L. ... 1305
 Fonda, A. G. ... 4284
 Foner, S. N. ... 6721
 Fontana, A. ... 1939
 Fontijn, A. ... 7254
 Foppl, L. ... 63, 2963
 Ford, D. G. ... 691
 Ford, H. ... 251, 6935
 Forehand, P. W. ... 6398
 Forray, M. ... 1152, 1764, 2618
 2961, 4156, 7479
 Forrest, P. G. ... 2083
 Forsching, H. ... 5067
 Forsman, N. A. ... 713
 Forste, J. ... 5178
 Forster, K. ... 2439
 Fortier, A. ... 2752, 3402
 Fossard, A. ... 4276, 5559
 Foster, R. M. ... 4062
 Foster-Pegg, R. W. ... 2924
- Fournay, M. E. ... 2058
 Fournier, P. G. ... 387
 Fournier, R. H. ... 6149
 Fowler, H. S. ... 3985
 Fox, A. ... 7160
 Fox, A. G. ... 1796
 Fox, H. ... 933, 2795
 Fox, J. ... 5236, 7264
 Fox, M. G. ... 3636
 Fox, N. ... 6783
 Fox, R. L. ... 4390
 Fradlin, B. N. ... 738, 739
 Fraeijs de Veubeke, B. ... 971
 Fraidenreich, N. ... 4125
 Franciosi, V. ... 5025
 Francis, A. J. ... 5614
 Franciscus, L. C. ... 922, 923
 Frandsen, A. G. ... 6461
 Franeck, H.-J. ... 2583
 Frankfurt, M. O. ... 1640
 Frank-Kamenetskii, D. A. ... 6739
 Franklin, G. F. ... 37
 Franz, G. ... 5827
 Franzini, J. B. ... 7559
 Fraser, K. F. ... 6207
 Fraser, R. P. ... 6172
 Frazier, M. ... 2552
 Frea, W. J. ... 6692
 Freche, J. C. ... 7499
 Frederking, T. H. K. ... 1687
 Fredricks, R. W. ... 5391
 Freed, N. H. ... 1019
 Freedman, A. ... 4851
 Freedman, S. I. ... 2225
 Freeman, J. C. ... 5958
 Freeman, J. W. ... 239, 4437
 Freeman, N. C. ... 6555
 Freiberg, S. ... 20
 Freidin, A. S. ... 5153
 French, F. W. ... 6968
 French, K. E. ... 3592
 French, M. J. ... 5688
 Frenkel, I. N. ... 3917
 Frenkel, W. Y. ... 2893
 Frenzen, P. ... 2747
 Freudenstein, F. ... 2130
 2131, 2722
 Freudenthal, A. M. ... 1370
 3238, 6462, 6785
 Freynik, H. S., Jr. ... 5719
 Freytag, R. W. ... 4916
 Fridman, L. I. ... 5410
 Fridman, Ya. B. ... 3861, 4154
 Fridsma, G. ... 1216
 Friedlander, S. K. ... 4746
 Friedman, A. ... 3070
 Friedman, M. B. ... 4027
 Friedman, M. P. ... 3387
 Friedman, R. ... 1091
 Friedrich, E. ... 3673
 Frieman, E. ... 6084
 Frieman, E. A. ... 6093
 Friichtenicht, J. F. ... 580
 Frik, M. ... 1285
 Frisch, H. P. ... 6991
 Frisch, J. ... 2081
 Frisch-Fay, R. ... 765
 Frischmann, W. W. ... 2117, 2118
 Fritch, D. J. ... 3644, 3912
 7102
 Fritsch, C. A. ... 2316
 Fritz, W. A., Jr. ... 3468
 Frohlich, D. ... 4928
 Frohlich, O. K. ... 7111
 Frolov, K. V. ... 1391
 Frolov, V. G. ... 6475
 Frost, M. D. ... 5278
 Frost, P. D. ... 4492
 Frost, T. H. ... 7332

- Frost, V. A. 2919
Fruchtman, I. 1658
Fruman, D. 4881
Fry, D. E. 5424
Fry, Z. B. 808
Fryazanova, I. L. 5861
Fu, C. C. 2040
Fuchs, B. A. 6883
Fuchs, H. 5544
Fuchs, O. P. 2991
Fuchssteiner, W. 7012
Fucks, W. 7590
Fuhs, A. E. 1800, 6764, 6765
Fujii, K. 2643, 3099, 6477
Fujii, S. 1933
Fujii, T. 5308
Fujimori, N. 6129
Fukada, E. 1965
Fuks, G. I. 7167
Fukuda, M. 2451
Fukuyo, H. 3234
Fuller, A. T. 659, 1278, 2529
Fuller, D. E. 958, 6149, 6603
Fuller, F. B. 6043
Fuller, R. W. 4239
Fumagalli, E. 19
Fung, K. 2961
Fung, Y. C. 2015
Funk, J. E. 7208
Funk, J. P. 6682
Funke, V. F. 6433
Furduev, A. V. 6166
Furey, M. J. 615
Furth, H. P. 1725
Fuzisawa, T. 3016
- G**
- Gabasov, R. 6911
Gabr, M. I. 5183
Gachechiladze, G. A. 3631
Gadd, G. E. 1161, 3357
Gadeberg, B. L. 5434
Gadzhev, T. N. 4413
Gafarian, A. V. 3668, 3669
Gaidosch, H. 6143
Gaillard, P. 6606
Gainer, P. A. 6248
Gair, F. C. 3827
Gaither, O. D. 2164
Galadzhii, F. M. 7535
Galambos, T. V. 5661, 7042
Galeev, A. A. 3547, 7463
Galfayan, P. O. 1335
Galimov, N. K. 132, 7020
Galipeau, J. 6588
Gallagher, A. P. 6568
Gallagher, R. H. 1863, 5028, 6323
Gallaher, W. H. 297
Gallea, R. 5745
Galloway, T. R. 5314
Galman, B. A. 1798
Galos, M. 6970
Gal'perin, E. A. 6904
Gal'perin, M. Ya. 5146
Galvin, C. J., Jr. 6610
Gamayunov, N. I. 6175
Gambhir, R. S. 1004, 3471
Ganapol'skii, E. M. 2453
Gandel'man, G. M. 2103
Gandhi, S. N. 860, 861
Ganeeva, M. S. 5404
Gangulee, A. 7125
Ganlev, N. S. 5000
Garber, A. M. 2417
Garber, E. A. 4153
Garber, E. D. 3082
Garber, R. I. 4473, 6442
Garcia, F. S. 2718
Gardner, G. O. 2793
Gardner, L. R. T. 699
Gardner, W. N. 4184
Garf, M. E. 5775, 6434
Garfinkel, B. 7286
Garg, R. D. 5923
Garkusha, A. V. 372
Garner, H. C. 2822, 5254
Garren, J. F., Jr. 3585
Garren, K. R. 6248
Garner, W. B. 4816
Gartshore, I. S. 897
Gascoigne, H. E. 7209
Gatzek, L. E. 1859
Gatzke, H. 4668
Gaudet, L. 6623
Gaukroger, D. R. 1753, 5281
Gaulard, M. L. 5458
Gauvin, W. H. 1677
Gauzza, H. J. 3613
Gavalas, G. R. 888
Gavan, F. M. 4231
Gavrilov, Yu. V. 7077
Gavrilova, E. A. 5773
Gavrilovic, M. 42
Gay, B. 458
Gaydon, A. G. 4093
Gayle, J. B. 7531
Geankoplis, C. J. 7560
Gebel, C. 4205
Gebhart, B. 1671, 6022
Geguzin, Ya. E. 709
Gehring, J. W. 6154
Geiger, D. 5869
Geiger, G. 7067
Geise, G. 2133
Geiss, G. 4242, 4903
Gel'berg, B. T. 3885
Gelder, T. F. 2739
Gel'fenvein, L. G. 6703
Gellatly, R. A. 5028, 6323
Geller, Z. I. 2753
Gel'man, I. V. 3084
Gel'mhol'ts, N. F. 7574
Geminov, V. N. 5108
Gendzekhadze, T. N. 1511
Generalov, N. A. 5317
Genin, J. 2628
George, A. R. 1016
George, D. L. 2414
Gera, J. 7282
Gerard, G. 763, 1468, 2003
Gerardo, J. B. 2390
Gerber, C.-S. 4858
Gerber, N. 2803
Gerberich, W. 5099
Gerhards, C. C. 5807
Gericke, O. R. 844
Germain, J.-P. 5258, 5262
Germain, P. 5206
German, E. N. 7157
Gemeles, A. E. 7424
Gerold, W. 7181
Geroniums, Ya. L. 1519
Geropp, D. 938
Gerrard, J. H. 318, 2780
Gerretsen, J. C. H. 4238
Gerritsen, F. 4216
Gerritsma, J. 1840, 3641
Gersch, H. A. 5990
Gersch, W. 1915
Gerschkovich, B. M. 6441
Gershtein, S. M. 6929
Gershuni, G. Z. 2313, 4734
Gerstein, M. 2913
Gersten, R. H. 5435
Gerstle, K. H. 2661
Gertsbakh, I. B. 2538
Getsov, L. B. 6264, 6432
Getzler, Z. 867
Geyling, F. T. 4171
Ghareeb, N. 6112
Gheorghitza, St. I. 2466
Gherardelli, L. 5471
Ghez, R. 5583
Ghia, V. V. 3532
Ghori, Q. K. 28
Ghosai, A. 5513
Ghosh, B. 6949
Ghosh, R. 6362
Ghosh, S. N. 3971
Ghosh, T. 1373, 2578, 3779
Giacaglia, G. E. O. 7512
Giambelli, G. 1077
Giangreco, E. 4360
Giatsintov, E. V. 2085
Giavotto, V. 2916, 4367
Gibb, O. L. 6764
Gibbons, J. E. 354
Gibson, C. H. 347, 356
Gibson, D. M. 4621
Gibson, G. 2401
Gibson, J. E. 1270, 6905
Gibson, R. E. 204
Gibson, W. L. 3975
Gideon, D. N. 3852
Gidet, R. R. 2836
Giencke, E. 2113
Gierasch, P. J. 6760
Gieseking, D. 6245
Giesekus, H. 1528
Giesen, H. 7360
Giesing, J. P. 6618
Gil, H. 4311
Gil'bershtein, P. G. 6385
Gilbert, E. G. 5539
Gil'bo, E. P. 5565
Gildor, J. P. 1666, 1699
Gill, A. 3094
Gill, A. E. 1574, 1575
Gill, H. L. 206
Gill, S. S. 5830
Gill, W. N. 2305
Gille, J.-C. 5551
Gillespie, J. W. 4983
Gillet, E. 3881
Gillet, M. 3881
Gilmore, A. 963
Gindin, I. A. 4473, 6442
Gindis, A. P. 4430
Ginevskii, A. S. 2257
Ginsberg, F. 410
Ginsburg, T. 1886, 4613
Gintsburg, B. Ya. 4528
Gintsburg, Ya. S. 705
Ginzburg, I. P. 2147
Ginzburg, N. I. 4813
Ginzel, I. 2181
Gispert, H.-G. 6143
Githinji, P. M. 2898
Giulianetti, D. J. 2841
Giutronich, J. E. 6684
Givens, S. M. 1249
Gladwell, G. M. L. 3818
Glandsdorff, P. 1586
Glanvill, D. W. 840
Glass, I. I. 2805, 3393
Glassman, A. J. 5289, 6542
Glasov, A. R. 6686, 7523
Glasov, A. R. 4056
Glazunova, N. T. 2561, 5634
Glebova, L. I. 6011
Glenn, D. C. 622
Glikina, M. S. 6302
Glikman, L. A. 3864, 3892
Glinka, M. S. 1977
Glivenko, E. V. 601
Glockner, P. 3895
Glotov, V. P. 4198
Glowacki, W. J. 4711
Gluckert, F. A. 6700
Glucklich, J. 5764
Glukhov, N. A. 6488
Glushko, M. F. 2128
Gnanadoss, A. A. 7588
Gnavi, F. 3449
Gnuni, V. Ts. 772, 4382
Gobetz, F. W. 2428
Goble, G. G. 7015
Goda, Y. 968, 1820
Godden, W. G. 1978
Godet, M. 5495
Godet, M. R. 623
Godunov, S. K. 5861, 6545
Godzhaev, V. M. 7506
Goel, S. 1531
Goetz, R. C. 6111
Goetz, C. G. 4431
Goffi, L. 3148
Gogolev, V. M. 190, 7104
Gogonea, S. 7226, 7227
Go-Khua, Ch. 6185
Golant, V. E. 3555
Gol'binder, A. I. 6065
Gold, R. R. 5368, 7425
Goldberg, J. E. 2122, 2607
Goldberg, M. A. 1352
Goldberg, T. J. 5933
Goldburg, A. 5201
Gol'denberg, M. L. 7336
Gol'denberg, S. A. 7407
Gol'denveizer, A. L. 5635
Gol'dfarb, V. M. 4308
Goldner, K. 6234
Goldsberry, T. G. 1632
Goldshtein, R. V. 7142
Gold'shtik, M. A. 6518
Goldsmith, R. H. 3586
Goldsmith, W. 2447, 3245
Goldstein, A. W. 526, 2957
Goldstein, L. 2390
Goldstone, L. 7320
Goldwyn, R. M. 4931
Golego, N. L. 4233
Golesworthy, G. T. 2748
Golladay, R. L. 447
Gol'man, P. B. 6989
Golodaev, B. G. 5799
Golovin, Z. M. 266
Golub, V. K. 1987
Golubev, A. S. 3867
Goncharenko, V. M. 143
Goncharevich, I. F. 2613, 4395
Gonor, A. L. 1410
Gonor, A. L. 2764, 5610
Gontier, G. 4642
Good, R. C., Jr. 2403
Good, R. J. 4841
Goodier, J. N. 1762, 6775
Goodman, L. E. 1432, 4257
Gopalacharyulu, S. 4258, 4259
Gopala Krishnayya, A. V. 3765
Gorbatyi, Yu. E. 6402
Gorbuinov, G. I. 5795
Gorbunova, N. I. 4765
Gorczynski, W. 3480
Gordienko, L. K. 1958
Gordon, S. 5791
Gordon, S. 400, 1001
Gordon, S. A. 6546
Gore, R. W. 6539
Gorin, V. S. 5755

- Gor'kov, L. P. 2197
 Gornov, V. N. 5816
 Goroshko, O. A. 1395
 Gorski, S. B. 4763
 Gorskii, V. G. 7009
 Goschy, B. 6971
 Goseki, U. 5493
 Gosse, J. 5162, 5335, 5975
 Gosset, J. 4767
 Goto, M. 7222
 Gottenberg, W. G. 6953, 6961
 Gotusso, L. 431
 Gough, P. 7347
 Gough, V. E. 232
 Goulard, R. 2325, 6040
 Gould, D. G. 5422
 Gould, I. H. 16
 Goulis, D. A. 1196
 Gouridine, M. C. 6761
 Gause, S. W., Jr. 891
 Govinda Rao, N. S. 2151
 Goyal, S. C. 1328
 Graber, B. C. 3504
 Grabiell, F. 7352
 Grabovskii, A. M. 2262
 Grach, S. A. 5001, 5002
 Gradowczyk, M. H. 736, 1361
 Grafton, P. E. 1369
 Graham, A. 1963
 Graham, R. W. 1091
 Gramberg, G. 2285
 Grankovskii, V. I. 4716
 Granovskii, V. L. 5385
 Grant, E. H., Jr. 2350
 Grant, F. C. 1183, 2884
 Grasemann, H.-J. 4427
 Grassmann, P. 7355
 Gratian, J. W. 4916
 Graves, R. A., Jr. 6701
 Gravina, P. B. J. 2591
 Gray, K. B. 2541
 Gray, P. 2914, 4761
 Gray, V. H. 2909
 Grdina, Yu. V. 5115
 Grebenik, V. M. 3288
 Grebenikov, F. A. 6147
 Grebenkov, E. A. 4829
 Grebennik, V. S. 6440
 Grechikhin, L. I. 4137
 Greco, R. V. 1711
 Green, A. E. 217, 3127
 3923, 6322, 6423, 6498
 6499, 6500, 6502, 6966
 6967
 Green, D. M. 1269
 Green, H. S. 5286
 Green, W. A. 819, 7034
 7097
 Greene, A. H. 4170
 Greenkorn, R. A. 6897
 Greenshields, D. H. 406
 Greenspan, D. 4249
 Greenspan, H. P. 334, 4572
 Greenspan, J. E. 2027, 4368
 Greenstreet, B. L. 2092
 Greenwood, G. H. 2842
 Gregory, N. 2815
 Gregory, R. T. 6879
 Gregory, R. W. 771
 Greguss, P. 2359
 Greif, R. 2677
 Greifinger, C. 2990
 Grellier, Y.-M. 5986
 Greshaw, J. W. 548
 Gritz, R. W. 6138
 Grewal, M. S. 917
 Grewalls, H. J. 6223
 Gribben, R. J. 4624
 Gribkova, S. I. 1590, 5917
 Griff, A. L. 4420
 Griffin, D. S. 6258
 Griffith, B. J. 4052
 Griffiths, N. 4192
 Griffiths, R. T. 343
 Grigg, H. R. 1622
 Grigolyuk, E. I. 3771, 4349
 5016, 5018
 Grigor'ev, A. K. 6979
 Grigor'ev, O. D. 3747, 4977
 Grigorovich, V. M. 5599
 Grigoryan, S. S. 591, 990
 1433, 2778, 5754, 5987
 Grigull, U. 5285, 5992
 Grimaud, J. E. 5980
 Gritmitin, M. I. 2173
 Grinberg, S. M. 4379
 Grindell, A. G. 884
 Grisaffe, S. J. 4812, 6871
 Grishchenko, E. K. 3621
 Grishkov, A. Ya. 3476
 Griswold, G. M. 2250
 Grobman, J. 7423
 Grobov, P. A. 5784
 Grobov, V. A. 678
 Groden, C. M. 4733
 Groman, M. B. 4523
 Gromov, V. G. 5585
 Grosh, R. J. 1613, 2316
 Grosjean, C. 4681
 Gross, B. 6256, 6419
 Gross, C. 6203
 Gross, D. 2912
 Gross-Gronomski, L. 1061
 Grossman, R. L. 4888
 Grossman, W. B. 735
 Grove, A. S. 3369
 Grover, H. 7132
 Groves, R. T. 3613
 Grubin, C. 3678, 5426
 Gruni, V. Ts. 3791
 Gruning, K. 4427
 Gruzko, G. S. 7062
 Grycz, J. 4300, 6779
 Gubanov, A. I. 2393
 Gubarev, A. V. 3432, 6763
 Gubbins, D. G. 5390
 Gubin, F. F. 7147
 Guderley, K. G. 6547
 Guell, D. L. 2695
 Guenoche, H. 2280
 Guenot, R. 2859
 Guentert, D. C. 483
 Guernsey, R. L. 1735, 6744
 Guest, S. H. 6074
 Guev, A. A. 4566
 Gugas, K. 461
 Guisasu, S. 3659
 Guignabodet, J. J. G. 639
 Guillot, M. 3021, 5709
 Guiraud, J.-P. 2286, 3943
 5206, 5905
 Guiton, P. 1552
 Gukasov, N. A. 5949
 Gul, V. E. 85, 4321
 Gulin, E. P. 6159
 Gulyaev, V. N. 4968
 Gumbel, E. F. 6885
 Gumbel, E. J. 5093
 Gumz, W. 4087
 Gunckel, T. L., II. 37
 Gundersen, R. M. 1736, 2934
 3562, 6757
 Gunn, K. W. 2087
 Gunter, Ju. S. 1499
 Guo Zhong-Heng 5701, 6261
 Gupalo, Yu. P. 279
 Gupchup, V. N. 2119
 Gupta, A. S. 424, 3550
 Gupta, B. K. 7586
 Gupta, D. P. 2562
 Gupta, I. N. 4863
 Gupta, K. N. 256, 5711
 Gupta, M. L. 7367
 Gupta, R. C. 5856
 Gupta, S. C. 2865, 4925
 Gura, G. S. 7581
 Gurevich, A. V. 5374
 Gurevich, G. I. 4392
 Gurevich, M. A. 473
 Gurevich, M. I. 3927
 Gurevich, S. E. 1329, 3286
 Gurevich, V. L. 7545
 Gurland, J. 4435, 7125
 Gurov, A. F. 3240
 Gurtin, M. E. 635, 797, 3164
 3723, 3824, 3825, 4404
 6280
 Gurvich, I. I. 6385
 Guseinov, A. I. 295
 Guseinov, F. G. 4413
 Guseinov, A. P. 7496
 Gus'kov, Iu. P. 5574
 Gustavsson, I. 2630
 Guthrie, A. 3915
 Gutkin, T. I. 7452
 Gutowski, W. 3207
 Gutowski, R. 6653
 Guttman, W. H. 3335
 Gutzwiller, M. C. 1311
 Guzev, E. A. 2704
 Gveladze, Yu. S. 5396
 Gvozdeva, L. G. 1188, 4846
 Gvoznov, N. N. 4861
 Gyarmathy, G. 392, 2341
 Gyorgak, C. A. 2102
 H
 Haas, A. 3489
 Habel, A. 3206
 Haberman, W. L. 285, 3446
 Habib, P. 5749, 5751
 Hacker, T. 2820
 Hackeschmidt, M. 22, 7304
 Hackman, L. E. 5835
 Haddow, J. B. 5084
 Hadley, W. A. 6244
 Hady, W. F. 2484, 6866
 Hagedorn, A. R. 5182
 Hahn, J. F. 6630
 Haigh, R. E. 137
 Hailey, W. C. 7507
 Hain, K. 7191
 Haines, A. B. 5955
 Hains, F. D. 6582
 Halanay, A. 4930
 Halaunbrenner, J. 3648
 Halbach, K. 1717
 Haldeman, C. W. 7456
 Hale, F. J. 5354
 Hale, J. K. 5507
 Halfpenny, P. F. 7418
 Hall, D. F. 6745
 Hall, G. W. 267
 Hall, L. S. 6749
 Hall, M. G. 2158
 Hall, R. 5400, 6096
 Hall, W. J. 2675, 4442
 Haller, H. C. 2895, 6056
 Halliwell, A. R. 970
 Ham, I. 2075, 2076
 Hama, F. R. 341
 Hamada, M. 3184, 5049
 Hamaker, F. M. 3510
 Hameen-Anttila, K. A. 1685
 Hamel, B. B. 6566
 Hamill, P. A. 969
 Hamill, T. D. 4041
 Hamilton, G. M. 3836
 Hamilton, R. C. 489
 Hamilton, W. S. 7223
 Hammer, A. 6143
 Hammit, F. G. 842, 2154
 7214
 Hammond, A. D. 962
 Hammond, P. H. 1928
 Hampson, A. J. K. 2112
 Hamza, M. 4277
 Han, K.-W. 39
 Hanagud, S. 6381
 Hancock, J. O. 3540
 Handelman, G. H. 1377
 Handler, E. H. 1168
 Hanel, R. A. 1182
 Hanin, M. 902, 1752
 Hankey, W. L., Jr. 1041
 Hanks, R. W. 940, 3391
 3951
 Hanna, J. W. 197
 Hanna, N. O. M. 6995
 Hannah, M. E. 2978
 Hannes, H. 7402
 Hanratty, T. J. 1063, 1628
 Hansen, R. A. 6161
 Hansen, R. J. 1418, 6424
 Hansen, R. S. 3429
 Hansen, T. C. 4313
 Hanson, J. N. 4827
 Hanson, P. W. 1142, 4147
 Hanssens, P. 5003
 Hanuska, A. 4332, 6997
 Hara, H. H. 6900
 Hara, T. 5322
 Harban, A. A. 3996
 Harden, D. G. 6021
 Hardenbergh, D. E. 1258
 3909
 Hardison, R. L. 7550
 Hardy, K. R. 4202
 Hardy, R. C. 2273
 Harima, H. 5157
 Harkauli, A. N. 1502
 Harker, K. J. 7421
 Harkly, S. A. 5183
 Harkrider, D. G. 6380
 Harleman, D. R. F. 1196
 1204
 Harley, E. E. 3446
 Harlin, S. H. 4100
 Harlow, F. H. 1064, 5360
 Harmathy, T. Z. 3496
 Harmon, M. B. 1366
 Harned, J. L. 5576
 Harper, D. J. 1647
 Harper, D. L. 6435
 Harper, J. F. 4574
 Harrell, S. 2086
 Harries, W. L. 2958, 5361
 5362, 6107
 Harrington, W. J. 6813
 Harris, E. L. 2369
 Harris, J. 2726, 3340
 Harris, J. E. 6246
 Harris, J. N. 2461
 Harris, J. T. 638
 Harris, R. V., Jr. 5232
 Harris, S. M. 4239
 Harris, T. A. 1227
 Harrison, A. J. M. 2271
 Harrison, B. K. 6206
 Harrison, E. F. 2279
 Harrison, H. B. 1345
 Harrison, Z. L. 3670
 Harrie, D. T. 7409
 Harry, D. P., III. 2800
 Harry, E. C. 3993

Hart, R. W. 583, 584, 1805 3001, 5450, 6066	Henderson, D. B. 6760	Hirschfelder, J. O. 3063	Hori, G.-I. 4179
Hartenstein, R. G. 1403	Henderson, F. M. 3352	Hirt, C. W. 1064	Horie, C. 4675
Hartman, A. 2088, 3289	5166, 7555	Hitch, H. P. Y. 7471	Horlock, J. H. 972, 976
Hartnett, J. P. 444	Henderson, J. M. 1157	Hitomi, K. 2075, 2076	Horn, G. 183
Hartunian, R. A. 1601, 2836	Henderson, L. F. 6557, 7240	Hiavacek, I. 3769, 4363	Hornbeck, R. W. 4631
Harty, F. R., Jr. 6543	Hendricks, C. D. 264	Ho, C. Y. 1562, 2002, 5307	Horne, M. R. 4325, 5753
Hartz, B. J. 787	Hendricks, C. D., Jr. 2390	Ho, D. V. 2776	Horne, W. B. 1163
Harvey, C. A. 1263	Hendricks, R. C. 1091	Ho, H. T. 281	Horner, J. M. 1176
Harvey, J. K. 5244	Henkin, A. 5118	Ho, H.-W. 3926	Hornig, D. F. 2775, 3563
Harvey, J. W. 1998, 6337	Henney, A. 2626, 5717	Hoadley, P. G. 858	Hornung, H. G. 1609
Harvey, R. L. 6831	Hennigh, K. E. 2984	Hoang, H. T. 4341	Hornyik, L. 4555
Harvey, W. D. 6627	Henning, A. B. 3461	Hobbs, N. B. 2065	Horstman, C. C. 1578
Harwell, K. E. 7241	Henrici, P. 2	Hochgesand, G. 1058	Horton, C. W. 1632
Hasegawa, S. 1042	Henry, C. J. 1215, 6860	Hockenhull, B. S. 847	Horton, M. D. 472, 2918 6067, 6720
Haselaine, W. R. 1259, 2420	Henry, J. P. 3616	Hocking, L. M. 5877	Horton, W. H. 1901, 2277
Hashimoto, S. 2135	Henry, L. A. 3238	Hockney, R. W. 5502	Horvath, Cs. 7175
Hashin, Z. 4497, 5600	Henry, M. 4857	Hoddinott, J. R. 66	Horvay, G. 1014, 6000
Hasinger, S. H. 1634	Henshaw, D. H. 5420	Hodge, P. G., Jr. 3314, 6404 6954, 6969	Horvay, J. B. 5290
Haskell, N. A. 1417	Herber, K.-H. 115	Hodgins, J. W. 4748	Hoshi, M. 5265
Hassan, N. A. 3396, 6094	Hernance, C. E. 1702, 2915	Hodgkins, W. R. 699, 7490	Hoshino, J. 234, 7163
Hassan, N. A. 7559	Herning, F. 877	Hodhne, J. C. 3519	Hoshino, B. C. 2703
Hasselman, D. P. H. 2329	Herrera, I. 3825, 6280	Hoek, E. 2686	Hosking, A. D. 4532
Hasszpra, O. 5275	Herreshoff, J. B. 4142	Hofer, G. 3310	Hossdorf, H. 5097
Hatanaka, H. 658	Herrey, E. M. J. 2441	Hoff, N. J. 7056	Hotta, K. 4256
Hatch, H. G., Jr. 7524	Herrmann, G. 147, 1763	Hoffman, D. T., Jr. 1690	Hottel, H. C. 7417
Hatch, M. R. 442	Herrmann, L. R. 5580, 6306	Hoffman, H. W. 7388	Hottner, Th. 1598
Hatta, K. 4145	Hersch, J. 774, 6197	Hoffman, O. 2009	Houghton, G. 1667, 2901
Hatton, A. P. 6018	Hersch, M. 2922	Hoffman, S. 1896, 5433	House, C. M. 1789
Hauck, G. F. 5660, 6336	Hersch, A. S. 353	Hoffmann, E. R. 1620	Housner, G. W. 3239
Haupt, G. 6223	Herzog, B. 2637	Hofsmommer, D. J. 3069	Howard, C. D. D. 3009
Hausner, H. H. 1473	Hesokawa, Y. 4743	Hokanson, J. L. 1312	Howard, C. P. 6708
Haussler, R. W. 7037	Hess, T. E. 2126	Hokim, D. 5326	Howard, F. G. 6670
Haviland, R. P. 1789	Hess, W. N. 7529, 7579	Holden, F. C. 3852	Howard, J. C. 4174
Havill, J. R. 6251	Hetherington, R. 7034	Holden, K. J. 5247	Howard, L. N. 1559, 4572 6025, 7573
Hawk, N. E. 6831	Hetnarski, R. B. 6774	Holeski, D. E. 977, 7313	Howard, P. W. 5313
Hay, J. 4693	Heuckroth, L. E. 4847	Holister, G. S. 3326	Howe, D. 6790
Hayama, S. 7391	Heumann, H. 621, 5968	Hollander, A. 1553	Howe, J. T. 572, 2787, 5316
Hayashi, K. 1513, 1514	Heusinkveld, M. 7105	Hollands, K. G. T. 2326	Howe, M. R. 3031
Hayashi, S. 1110, 1534	Hewes, D. E. 3081	Holleman, E. C. 3713	Howell, D. T. 6710
Hayashi, T. 6859, 7052	Heyman, R. J. 5947	Holley, M. J. 5033	Howell, J. R. 432, 436, 7384
Hayes, C. 903	Hickey, C. F., Jr. 7165	Holling, J. 3543	Howell, R. R. 6668
Hayes, M. 2052	Hickling, R. 5963	Holling, K. 822, 4422	Howell, W. E. 1897
Hayes, R. J. 7363	Hicks, R. M. 3412	Hollis, W. S. 2078	Howell, W. T. 1635
Hayes, W. D. 2771	Hidaka, K. 1203, 2470, 4217	Holloway, P. F. 3966	Howell, W. T. 1635
Haymann, P. 5326	Hidalgo, H. 1380, 2354	Holloway, W. G. 2834	Hoyle, R. 5299
Hays, D. F. 613, 4702	Hidy, G. M. 4746	Holmes, M. 854, 860, 861	Hraba, V. 2672
Heard, W. L., Jr. 6781	Hieke, M. 1982, 5625	Holmes, R. 1221	Hrbek, J. 7204
Hearn, D. P. 7566	Hiestor, N. K. 6212	Holms, A. G. 3256	Hribar, J. A. 3270
Heartz, R. A. 6901	Higashi, Y. 2600	Holmstrom, I. 4871	Hrubcecky, H. F. 2211
Heaslet, M. A. 6043	Higdon, A. 2521	Holt, M. 298, 6552, 6769	Hrycak, P. 2717, 2892, 3495 3508, 5444, 6643
Heath, A. R., Jr. 488	Higgins, C. C. 4817	Holzer, F. 7105	Hsia, H. T.-S. 3617
Hedner, G. 3162	Hijman, R. 4629	Holzhauser, C. A. 3584	Hsieh, H. C. 3114, 3687
Heebink, T. B. 3905	Hiki, T. 3989	Hom, K. 6329, 6469	Hsieh, T. 4554
Heems, M. 4955	Hiland, J. R. 4101	Homma, T. 5265	Hsu, B. 5715
Heer, E. 71	Hilbrand, H. C. 3882	Hondros, G. 3307	Hsu, C. S. 769
Heger, F. J. 6453	Hill, J. H. 3800	Honeycombe, R. W. K. 2099	Hsu, C.-T. 5902
Heidebrecht, A. C. 3828	Hill, P. G. 3443, 4076	Honnell, P. M. 5518	Hsu, H.-C. 2736
Heighway, J. E. 2957	Hill, R. 74, 3835, 5119 6934	Hook, J. F. 3827, 4396	Hsu, P.-T. 7023
Heimel, S. 400	Hiller, H. 1177, 2410	Hooke, W. M. 2380	Hsu, Y. C. 3137
Heinbockel, J. H. 156, 1261	Hiller, K. H. 4550	Hooley, R. F. 5672	Hsu, Y. Y. 1091
Heineman, J. B. 527	Hillier, M. J. 816, 817, 820 1569, 3170	Hooper, G. T. J. 7034	Hu, G. C. Y. 7114
Heinrich, G. 2465	Hilpert, H. 5847	Hooper, P. C. 7553	Hu, L. W. 97, 4337
Heinrich, H.-G. 2829	Hilton, D. A. 1810, 5463	Hoopes, J. A. 1196	Hu, P. N. 1842
Heins, W. 1779	Hiltcher, R. 2091	Hopenfeld, J. 4068	Huang, G. C. 427
Heise, O. 3790	Himmelblau, D. M. 1691	Hopenfeld, Y. 2952, 3277	Huang, N. C. 696, 3215
Heiser, W. H. 5380	Hines, W. J. 7354	Hopkin, H. R. 5424	Huang, S.-S. 7511
Hellan, K. 1984	Hino, M. 2457	Hopkins, E. J. 3412	Huang, T. 6455
Heller, B. 5675	Hinson, W. F. 1896	Hoppe, J. 6468	Huang, W.-X. 2664
Heller, I. 6200	Hinz, H. K. 1785	Hopper, D. 3636	Huang, Y. K. 581
Helliwell, J. B. 3564	Hirano, Y. 7052	Hoppmann, W. H., II 4372, 5693, 6370	Hubbard, H. H. 5463
Hellstrom, B. 3026	Hirasawa, T. 7094	Horak, Z. 195	Huber, D. A. 3519
Helmmer, J. C. 1718	Hirata, G. 4408	Horatyy, Yu. P. 4666	Huber, P. W. 2396, 5908
Helms, B. F. 4838	Hirata, M. 4630	Horbatenko, M. F. 5376	Huber, R. 5494
Hemp, G. W. 7061	Hirsch, R. 5224	Hord, W. H., Jr. 3462	Hubert, G. 974
Henderson, A., Jr. 7238	Hirsch, T. J. 3832	Horgan, J. J. 5918	Huckel, V. 5463
	Hirschberg, J. G. 1740, 7465	Hori, E.-I. 342	Hudkov, P. N. 3174
			Hudson, D. E. 5056, 7082

- Hudson, J. A.5729, 6382
 Hudson, R. L.6721
 Huet, C.5158
 Huey, S. E.5617
 Huff, V. N.4823
 Huffington, N. J., Jr.136
 Hug, G.798
 Huggins, M. W.2074
 Hughes, G.5628
 Hughes, W. F.1838
 Hull, D. G.6611
 Hult, J.7236
 Hunka, J.1319, 4319
 Hunt, F. V.2721
 Hunt, H. H.6825
 Hunt, J. N.2444, 4409
 Hunter, L. R.7296
 Hunter, P. M. J.6668
 Hunter, L. C.814
 Hunter, S. C.6886
 Hunziker, R. R.3306
 Hurlbut, F. C.1782
 Hurley, J.6646
 Hurwitz, H.1730
 Hurwitz, H., Jr.6667
 Husmann, O. K.2397
 Hussain, M. A.6075
 Huston, R. J.3137
 Huston, R. L.1141, 1644
 Huszthy, L.4183, 6377
 Hutchinson, H. A.5837
 Hutchinson, J. W.7539
 Hutto, A. J.6348
 Hutton, R. E.4819
 Hwang, C.1627, 5965
 Hyer, W. S.2712
 Hyrat, J.3852
 Hyttinen, A.2268
 Hyzer, W. G.3884
 Hyzer, W. G.7107
- I
 Iablokoff, A. Kh.249
 Iagdzhan, G. K.6400
 Ibele, W.6533
 Ibricic, M. M.4093
 Ibragimov, M. Kh.3492
 Ibukiyama, S.7219
 Ichikawa, K.2526
 Ichiki, T.3365
 Ichino, I.5004
 Ichtchenko, G.4050, 4121
 Id, A. D.7376
 Idrim, M. D.4510
 Ignaczak, J.4297, 4398
 Iguchi, M.3086
 Ikebe, Y.253
 Ikeda, K.220, 221, 2674
 Ikeno, S.6050
 Ikezawa, K.6070
 Il'gamov, M. A.2635
 Il'in, P. A.1295
 Il'in, Yu. F.6433
 Illg, W.5806
 Illi, H.7554
 Illingworth, C. R.3932
 Illingworth, J. K. B.2281
 Il'yashenko, S. M.474
 Il'yinskii, V. S.7154
 Il'yushko, E. G.5115
 Imai, M.3651
 Imai, S.3833
 Imamura, T.2228
 Imber, M.6683
- I
 Imegwu, E. O.5134, 5138
 Imentov, L. V.4503
 Imhof, J. P.1885
 Imray, F. H.6511, 6530
 Imre, K.1732
 Imshennik, V. S.1741
 Infante, E. F.6237
 Inger, G. R.912, 942, 1619
 Ingold, J. H.2192, 2223, 2227, 3962
 Ingram, J. D.2332
 Ingram, J. D.1430
 Inman, R. M.289, 6571
 Innis, R. C.6677, 6678
 Inoue, E.3584, 6243
 Inoue, K.6848
 Inoue, N.2590, 6998, 6999
 Inoue, S.21
 Inoue, T.930
 Inozemtsev, N. N.3991
 Ionescu-Bujor, C.6713
 Ionov, V. P.3380
 Iordanskii, S. V.434
 Iosipescu, N.6698
 Ioslovich, I. V.3855, 7146
 Ippen, A. T.7193
 Irani, P. A.968, 1204
 Irday, S.1820, 6609
 Irmay, S.2785, 4854
 Irmay, S.1557
 Irmay, C.2964
 Irons, B.1856
 Irvine, T. F.6028
 Irwin, M. J.5757
 Isaacs, D.7343
 Isaev, V. K.2545
 Isakovich, M. A.2653
 Isakower, R.637
 Isakson, G.5052
 Isay, W. H.2270, 3445
 Isbin, H. S.888
 Ishida, Y.827
 Ishii, A.7598
 Ishii, K.6050
 Ishikawa, I.4759
 Ishikawa, J.1515
 Ishikawa, T.7469
 Ishimoto, T.4740
 Ishizawa, S.5221
 Ishkin, I. P.398
 Isibasi, T.837
 Isigami, S.1089, 1705
 Isshiki, N.2902
 Ito, S.3569
 Ito, H.3902
 Ito, K.6249
 Ito, T.6249
 Itoh, F.1507
 Itoh, T.5571
 Iuin, K.2949
 Iurchenko, S. I.4377
 Ivakin, B. N.6840
 Ivanchenko, O. N.5838
 Ivanov, A. N.1554
 Ivanov, D. M.3992
 Ivanov, E. P.1123, 2383
 Ivanov, G. V.3740, 4366
 Ivanov, Iu. N.6345
 Ivanov, T. F.29
 Ivanov, V. I.6358, 6521
 Ivanov, V. P.586
 Ivanova, N. G.2645
 Ivanova, V. S.4897
 Ivashchenko, A. N.5791
 Ivashchenko, N. I.5805
 Ivashkevich, A. A.7081
 Ivashchenko, A. N.7081
 Ivashchenko, N. I.6987
 Ivashchenko, V. M.426, 2876
 Ivashkevich, A. A.3797
 Ives, N. E.51
 Ivlev, V. S.5163
 Ivlev, D. D.716, 1957
 Iwan, L. S.4322, 5607, 5608
 Iwanicki, L. R.2940
 Iwata, Y.3974
 Iyengar, K. T. S. R.5157
 Izbash, Yu. V.1526
 Izotov, Yu. L.3147
 Izumi, H.1341
 Izumi, H.1492
 Izumi, H.6249
- J
 Jack, J. R.1055, 4772
 Jackson, A. P.7342
 Jackson, E. A.2935
 Jackson, J. D.382
 Jackson, J. E.4832
 Jackson, J. H.241
 Jackson, K. L.165
 Jackson, R.4206, 4207, 6174
 Jackson, T. A. S.6001
 Jackson, T. W.1643
 Jackson, W. D.6762
 Jacob, K.2741
 Jacobs, E. M.1179
 Jacobs, F. A.2088, 3289
 Jacobs, R. B.3305
 Jacobs, R. B.442
 Jacobs, R. F.4236
 Jacobs, T. A.1000, 2836
 Jacobs, W. R.4674
 Jacobson, M. J.1272
 Jacquard, P.4210
 Jacquelin, M. H.6108
 Jacquesson, R.3875, 5122
 Jacquet, P.5123
 Jacquet, P. A.236
 Jaeger, C.3848
 Jaeger, C.5266, 6403
 Jaeger, J. C.1020
 Jaehnig, G.15
 Jaffe, L. D.1481, 2491
 Jaffrin, M. Y.6137
 Jagadeesan, K.6104
 Jahanshahi, A.6078
 John, R. G.4330, 5007
 John, R. G.6124
 Jahoda, F. C.1128, 7241
 Jahoda, F. C.2402
 Jahsman, W. E.2009, 3282
 Jain, G. S.1440
 Jain, M. K.262, 1202, 1720
 Jain, P. C.3409
 Jain, S. C.7387
 Jain, V. K.1088
 Jakob, I.6250
 Jakobsen, J. K.5865
 Jakubowicz, A.1346
 James, C. S.5907, 6680
 James, D. C.1879
 James, H. A.1172
 James, N. A.6672
 James, R. G.2066, 2067
 James, R. L., Jr.26
 Jamieson, D. T.1078
 Jana, R. N.1304
 Janas, M.1985
 Janes, G. S.7460
 Jankovic, V.7070
 Jankowski, T.7314
 Janos, J. J.7350
 Janowitz, G. S.946
 Jansen, W.7247
 Jantscher, H. N.558
- J
 Jaros, W. F., Jr.4170
 Jaroszynski, T.2123
 Javornicky, J.1487, 7145
 Javoronkov, V. A.823
 Jawor, Z. M.2748
 Jawurek, H. H.6048
 Jeanmaire, P.2954
 Jech, R. W.247
 Jefferson, T.4099
 Jeffrey, A.6756, 7444
 Jenike, A. W.6830
 Jenkins, H.1242
 Jenkins, J. L., Jr.6629
 Jenks, B. L., Jr.789
 Jennings, P. C.5739
 Jenny, R.4255
 Jensen, T. H.1746
 Jenson, O.1678
 Jen-yi, C.4150, 7488
 Jepps, G.4056, 4726
 Jepson, G.2311
 Jerger, E. W.4732
 Jessel, M.7447
 Jew, H.1832
 Jewell, W. O.4175
 Jewell, W. S.4248
 Jezewski, D. J.6247
 Jiang, P.-N.2664
 Jicha, J. J.5181
 Jiji, L. M.6016
 Jimbo, G.1848
 Jimma, T.2670
 Jiusto, J. E.6853
 Joga Rao, C. V.780
 Joglekar, G. D.4469, 5854
 Johannesen, N. H.2780
 John, P. T.3944
 Johns, B.1435
 Johns, D. J.7296
 Johnson, A. E., Jr.1137
 Johnson, A. I.2970
 Johnson, B. M.2342
 Johnson, B. M.3007
 Johnson, B. V.444
 Johnson, C. B.305
 Johnson, D. F.4251
 Johnson, G. W.6905
 Johnson, H. P.1819
 Johnson, J. A.4567
 Johnson, J. L., Jr.1158
 Johnson, K. G.1169, 5989
 Johnson, K. L.6142
 Johnson, K. L.98, 2482
 Johnson, K. R.3650, 6271
 Johnson, K. R.1023
 Johnson, M. W., Jr.2589
 Johnson, P. G.1709
 Johnson, R. A.4251
 Johnson, R. F.956
 Johnson, R. L.2484, 2492
 Johnson, R. P.3045, 4886, 6866
 Johnson, R. P.3337
 Johnson, W.816, 817, 1975
 Johnson, W. E.2358
 Johnston, G. H.5756
 Johnston, H. L.538
 Joiner, R. C., Jr.7238
 Jolliffe, B. W.1025
 Jones, A. B.1227
 Jones, B. F., Jr.6003
 Jones, C. E.1663
 Jones, E. O., Jr.121
 Jones, G. W.4091
 Jones, I. W.7279
 Jones, J. B.955
 Jones, J. G.3375, 6549
 Jones, J. P.7253
 Jones, M. H.776, 2025, 3826
 Jones, M. H.6419, 6438

- Jones, R. A. 6030
 Jones, R. E. 4781
 Jones, R. L. 565
 Jones, T. G. 4187
 Jones, T. M. 412
 Jones, W. H. 1900
 Jones, W. P. 1684
 Jong, I.-C. 7183
 Jonsson, I. G. 3348
 Jonsson, V. K. 1033, 1051
 1070, 2888, 2889, 4059
 5208, 6045, 6531
 Joosen, W. P. A. 1213
 Jordan, M. 5823
 Jordan, W. C. 2401
 Jorgensen, L. H. 3395
 Joseph, D. D. 6524
 Joseph, P. D. 1274
 Joshi, R. K. 4750
 Joubert, P. N. 1609, 1620
 3957
 Jourdan, Ph. 2936
 Journeau, A. 6151
 Jozefowicz, E. 3220
 Ju, F. D. 3129, 3130
 Judd, M. 2789
 Jung, R. 2162
 Jurewicz, L. S. 2831, 2872
 Juricic, H. 5501
- K**
- Kaattari, G. E. 3385
 Kabanov, V. V. 5031
 Kabanov, V. K. 175
 Kachanov, L. M. 5768
 Kachurin, L. G. 6928, 7335
 7337, 7578
 Kacprowski, J. 5114
 Kacprzynski, J. 2621
 Kadanoff, L. P. 1696, 2354
 Kadashevich, Iu. I. 3169
 Kadysh, F. S. 3756
 Kaekina, T. M. 3621
 Kagan, B. Ya. 1823
 Kaganer, M. G. 6011
 Kaganov, M. I. 1733
 Kahalas, S. L. 2392
 Kahle, A. B. 6855
 Kahnwald, H. 2854
 Kainz, K. 4244
 Kaiser, H. F. 5503
 Kalachev, A. I. 5460
 Kalachev, B. V. 4140
 Kalachev, I. B. 4809
 Kalikhman, L. E. 6676
 Kalil, F. 1829, 2429, 3608
 Kalinin, V. A. 4400
 Kalishevskii, L. L. 2921
 Kaliski, H. 6836
 Kaliski, S. 1428
 2407, 3566, 4328
 4791, 5070, 5072
 5073, 6395, 6396
 Kalkman, C. M. 2819
 Kallstenius, T. 5759
 Kalman, R. E. 4924
 Kalnins, A. 3237, 5698
 Kal'nitskii, A. A. 710
 Kaloni, P. N. 874, 6023
 Kalyzhskii, Ya. A. 3259
 Kamel, H. 3055
 Kamimoto, G. 5981, 5982
 6633, 6634
 Kamio, S. 5493
 Kamm, W. 1084
 Kammel, G. 196
- Kamphuis, J. W. 3030
 Kan, S. N. 6347, 7013, 7053
 Kana, D. D. 785, 3130
 Kanai, K. 194
 Kanarskii, V. F. 5079
 Kandidov, V. P. 5522
 Kane, E. J. 3387
 Kane, J. 3822
 Kane, T. R. 569
 Kaneko, S. 1109
 K'an-lin, P. 2777
 Kano, C. 835
 Kantarges, G. T. 6822
 Kantorowicz, O. P. T. 2026
 Kantorowicz, A. R. 6758
 Kao, H.-C. 2487
 Kao, J. S. 5129
 Kao, T. W. 7221
 Kapamadze, B. N. 5396
 Kaparthi, R. 4749
 Kapinos, V. M. 2315, 3498
 Kapkowski, J. 1766
 Kaplan, C. 1036
 Kaplan, P. 6862, 6863
 Kaplan, S. A. 4118
 Kapoor, O. P. 4304
 Kappus, R. 1411
 Kapshyvy, O. O. 6939
 Kapur, J. N. 522, 1530, 1531
 1576, 2801, 5179
 5234, 5856, 5857
 Karaev, R. 395
 Karakashev, V. A. 1289
 Karal, F. C., Jr. 688, 3820
 Karamcheti, K. 3617
 Karas, K. 6937
 Karasev, A. B. 1612
 Karasina, E. S. 5294
 Karavanov, V. F. 7051, 7054
 Karchevskii, A. I. 4798
 Kardashov, A. A. 5535
 Kardashov, V. M. 3750
 Karlikov, V. P. 2994, 4850
 Karlsson, T. 4396
 Karmazin, I. A. 3351
 Karni, Z. 631
 Karnopp, D. C. 1884
 Karp, S. 375
 Karp, S. N. 688
 Karpati, K. 4644
 Karpenko, G. V. 5095
 Karplus, W. J. 6894
 Karpman, V. I. 4113, 7463
 Karpp, R. R. 7243
 Kartvelishvili, N. A. 5059
 Karwowski, J. 4652
 Kasatkin, A. G. 7220
 Kashkin, A. A. 6654
 Kasper, H. W. 1173
 Kass, S. 6800
 Kastelin, O. N. 4590
 Kastner, L. J. 7333
 Katchen, L. 7576
 Kato, M. 6837
 Katsanis, D. J. 4615
 Katskova, O. N. 7255
 Katto, Y. 1225
 Katz, D. L. 1697
 Katz, J. E. 2406
 Kaufman, A. 1461
 Kaufman, A. N. 3360
 Kaufman, L. G. 460, 984, 1050
 1579, 7321, 7322
 7323, 7324, 7325
 7326, 7327, 7328
 7329, 7330, 7331
 Kaufman, R. N. 2159
 Kaufman, W. 3361
 Kaul, C. N. 6544
- Kaul, R. K. 171, 172
 3246, 6870
 Kauschus, W. 2230
 Kautsch, R. 2649
 Kautsky, J. 1979
 Kawalarich, J. J. 2796
 Kawakami, F. 2064
 Kawamoto, M. 7491
 Kawamura, R. 7219
 Kawamura, T. 3902, 6714
 Kawanabe, H. 6249
 Kawashima, C. 4759
 Kay, J. M. 2296
 Kayan, C. F. 4013
 Kayan, I. 1444, 3072
 Kaye, A. 2144
 Kaye, J. 1090, 2225
 Kays, W. M. 1029, 2866
 6019
 Kayton, M. 3117
 Kazachenko, M. S. 1471
 Kazantsev, A. P. 2389
 Kazavchinskii, Ya. Z. 3481
 Kazda, L. F. 3
 Kazin, I. V. 3485
 Kearns, G. B. 4185
 Keating, J. C. 3461
 Keck, J. C. 1380, 1646
 Keer, L. M. 4962
 Keffer, J. F. 291
 Kehrt, L. G. 1634
 Keightley, W. O. 5056
 Keilin, V. E. 2299
 Kelleher, M. D. 4618
 Kellenberger, W. 2632
 Keller, D. V., Jr. 3339
 Keller, H. B. 1234
 Keller, J. B. 1234, 2729
 3820
 Keller, R. 1821
 Kelley, H. J. 1903
 Kelly, D. C. 1181
 Kelly, E. J. 18
 Kelly, J. L., Jr. 689
 Kelly, J. R. 3585
 Kelly, R. W. 374
 Kelly, T. C. 362, 3422, 6631
 Kelsey, S. 2154, 3055
 Kel'zon, A. S. 5047
 Kemoklidze, M. P. 7394
 Kemp, N. H. 1670, 5217
 7269
 Kemp, R. F. 6745
 Kempner, J. 1988
 Kempthorne, O. 6201
 Kennard, E. H. 7066
 Kennedy, A. J. 700
 Kennedy, E. D. 5220, 5928
 Kennedy, J. B. 5628
 Kennedy, J. F. 3010, 6543
 Kenney, T. C. 3267
 Kenny, B. 1516, 3838
 Kerimov, A. M. 3477, 6641
 Kerper, M. J. 4161, 7171
 Kerr, A. D. 1358
 Kerr, C. N. 5821
 Kerrebrock, J. L. 5354
 Kerslake, W. R. 7423
 Kervallidze, K. N. 5396
 Kerwin, E. M., Jr. 5057
 Kerwin, J. E. 377, 3447
 Keshock, E. G. 3503, 6695
 Kessler, J. O. 5361, 5362
 Kestin, J. 1610, 1680
 1889, 3472
 Kettleborough, C. F. 2486
 Kevorkian, J. 2431, 4178
 Keyes, F. G. 3474
 Keyes, J. W. 2766
- Keynton, R. J. 3422, 6602
 Keys, R. D. 6131
 Khabeta, F. N. 2933, 4110
 Khakimov, F. Kh. 4785
 Khalanay, A. 5562
 Khalil, K. H. 5183
 Khalilov, Kh. M. 3343
 Khalupovskii, M. D. 6872
 Khamrui, S. R. 2746
 Khan, F. R. 6471
 Khanonkin, A. A. 7166
 Khanukaev, A. N. 190, 199
 Kharchenko, V. N. 327, 5932
 Khari, G. G. 7166
 Kharlamov, P. V. 2827, 3122
 Kharlamov, S. A. 6252
 Khasanshin, N. Kh. 851
 Khas'minskii, R. Z. 3817
 Khatishvili, G. M. 2567
 Khazen, A. M. 982
 Khazen, E. M. 2809
 Kheisin, D. E. 5632
 Khesin, G. L. 7147
 Khilal', M. M. 3480
 Khimchenko, N. V. 5800
 Khlopkina, A. V. 3482
 Khlyebnikov, D. H. 4352
 Khodakov, G. S. 6828
 Khodorkovsky, Ya. S. 2217
 Khodorov, T. Ya. 3702
 Khokhlov, R. V. 2999
 Kholevo, N. A. 4845
 Khomyakov, V. P. 7602
 Khoroshev, G. A. 282
 Khosla, P. K. 515, 1043
 Khotin, V. G. 7413
 Khozhainov, A. I. 1558
 Khristenko, A. S. 1374
 Khristichenko, P. I. 534
 4035
 Khronin, D. V. 777
 Khrushchov, M. M. 4885
 Khrustalev, A. F. 1669, 3731
 Khua, Ch. G. 6437
 Khvostov, V. I. 2921
 Kichaev, P. M. 5043
 Kichaev, Yu. P. 5840
 Kicher, T. P. 4348
 Kickbusch, E. 3990
 Kieffer, R. 2691
 Kiely, D. H. 5469
 Kienle, O. 4427
 Kiernan, T. J. 2619, 6473
 Kiesewetter, H. 3346
 Kifer, I. I. 3868
 Kiiko, I. A. 5586
 Kikkawa, S. 6169
 Kilby, W. F. 2105
 Kil'chevskii, N. A. 7006
 Kilenyi, E. 7569
 Kilham, J. K. 1804
 Kilian, J. 1147
 Kill, I. D. 4927
 Killen, J. 1725
 Kilminster, C. W. 1262
 Kilstrom, L. 2611
 Kim, V. Yu. 4033
 Kim, W. D. 3039, 4376
 Kimura, S. 1648
 Kimura, T. 5982, 6633, 6634
 Kimura, Y. 6837
 Kinasoshvili, R. S. 7128
 Kind, V. V. 2106
 King, H. H. 5897
 King, H. J. 6076
 King, H. W. 3342
 King, I. P. 6470
 King, J. S. 4680
 Kinloch, C. D. 91

- Kinney, R. B. 3527, 6033
 Kinnunen, S. 1441
 Kino, G. S. 5372, 5373, 7421
 Kinslow, M. 4607
 Kintsevych, V. M. 3711
 Kipnis, Ya. I. 3330
 Kirby, R. H. 992, 6584
 Kirchhof, M. 3325, 6482
 Kirde, K. 288
 Kirillov, P. L. 3499
 Kirillova, F. M. 5564
 Kirkham, D. 1819
 Kirkpatrick, C. V. 2164
 Kirpichnikov, S. N. 7516
 Kirshner, H. A. 462
 Kiryukhin, Yu. P. 3771
 Kiselev, M. I. 3568, 5395
 Kiser, K. M. 290
 Kisilenko, B. E. 7556
 Kislevskaya, L. M. 7079
 Kislik, M. D. 6145
 Kislitsyn, C. G. 6884
 Kisse, M. 6182
 Kisslinger, C. 4863
 Kist, H. J. 5598
 Kistler, A. L. 2234, 5887
 Kitava, V. F. 4598
 Kitaigorodskii, I. I. 833
 Kitajima, K. 2233
 Kitching, R. 5649
 Kito, K. 6249
 Kittelmann, W. 6360
 Kiusalaas, J. 862
 Klaassen, H. 1638
 Klaimon, J. H. 4820
 Klann, J. L. 483
 Klassen-Neklyudova, M. V. 1971
 Klein, B. 2514
 Klein, M. 6637, 6835
 Kleiner, A. 6365
 Klement'ev, N. M. 1849
 Klement'ev, V. G. 2060
 Klich, G. F. 7341
 Klier, E. P. 7168
 Klikh, Yu. A. 4388, 5038
 Klikh, Yu. O. 5677
 Klimontovich, Yu. L. 516
 Klimov, D. M. 4260, 4948
 Klimov, V. I. 6253
 Klimushin, A. I. 107
 Kline, S. J. 2535
 Klingelhof, R. 2497
 Klingelhof, R. 6569
 Klushnikov, V. D. 1297
 Klovov, Yu. L. 6236
 Klossner, J. M. 3253, 6262
 Klotter, K. 6354
 Klotz, M. A. 481
 Klubovich, V. V. 4201
 Kluitenberg, G. A. 5287
 Klyachko, L. S. 2867
 Klyavin, O. V. 7505
 Knaflich, H. 6854
 Kneller, V. Yu. 4268
 Kneschke, A. 1264, 7483
 Knollman, G. C. 2421, 5743
 Knopoff, L. 2557, 3819, 4407
 5727, 5728, 5729
 6382, 6383, 6384
 Knopp, C. F. 2945
 Knops, R. J. 2057
 Knothe, H. 2993
 Knowles, J. B. 1920
 Knowles, J. K. 802
 Knudsen, F. P. 545, 7170
 Knuth, E. L. 303, 449, 4054
 6034, 6666
 Knyazev, V. N. 2847
 Knyazev, Yu. R. 7433
 Knystautas, R. 5876
 Kobayashi, R. 4662
 Kobayashi, S. 1757, 1758
 6408
 Kobett, D. R. 1759, 6116
 Kobori, T. 3821
 Kobrin, M. M. 3145, 6286
 Kobrinskii, A. E. 5036
 Kobrynski, M. 7538
 Koch, F. 2189
 Kochanov, F. D. 530
 Kochi, K. C. 4285
 Kochina, N. G. 4835
 Kochina, N. N. 3428
 Kocho, V. S. 4716
 Kodama, S. 2533
 Kodaras, M. J. 6161
 Kodnar, R. 2610
 Kodnir, D. S. 618
 Koehlin, F. 2936
 Koenig, L. R. 4086
 Koenigsberger, F. 4461
 Koerber, G. G. 2097
 Koerner, T. W. 493
 Kofanov, V. I. 457
 Kogan, A. 2093
 Kogan, B. Yu. 4525
 Kogan, S. Ya. 7568
 Kogan, Ya. L. 3274
 Kohler, F. 5708
 Kohlmann, L. 1950
 Kaifman, Yu. I. 3136, 4298
 Koinumaru, T. 4483
 Koire, V. E. 3842
 Kojima, H. 5824
 Kokin, G. A. 7359
 Kolar, M. J. 2314
 Kalchev, V. V. 140, 866
 Koldobskaya, T. G. 293
 Kolesnichenko, M. G. 4968
 Kolesnikov, A. V. 3441
 4688
 Kolesnikov, L. A. 4509
 Kolesnikov, N. I. 3121
 Kollar, L. 151
 Kolmozorov, V. L. 214
 Kolmychikov, V. P. 3683
 Kolokol'tsov, N. A. 5871
 Kolomeets, A. N. 7187
 Kolas, V. I. 4979
 Kolosnitsyn, N. I. 4139
 Kolotygin, V. S. 4026, 4712
 Kolovskii, M. Z. 5553
 Kolpakov, S. V. 3891
 Kolpashnikov, A. I. 6265
 Kolsky, H. 6386
 Kol'tsov, K. S. 1693
 Komarov, G. N. 5416
 Komissarova, M. L. 2566
 Komljenovic, S. 4975
 Komori, K. 2600
 Kompaneets, A. S. 4030
 Kondakova, O. N. 128
 Kondo, K. 1330, 4900
 Kondrashov, N. G. 6651
 Kondrat'eva, T. F. 325
 Kondrat'ev, V. T. 6796
 Kondrat'yev, K. Ya. 609
 4840, 5318
 Kondrikov, B. N. 6152
 Konishi, T. 1228
 Kon'kov, A. A. 434
 Kononchuk, N. I. 5414
 Kononenko, V. O. 1391, 5679
 6217
 Kononov, B. A. 129
 Konyukhov, A. D. 5793
 Koontz, D. E. 2717
 Kooy, J. M. J. 3612, 5439
 7515
 Kopnin, Yu. M. 5436
 Kopp, R. E. 2540
 Koppang, R. R. 1094
 Koppel, D. 1007
 Kopytov, L. N. 833
 Korablev, A. I. 4521
 Korablev, S. S. 6240
 Korbacher, G. K. 5248, 7284
 Korda, J. 751
 Kordas, Z. 5662, 7038
 Kordina, K. 6772
 Kordyukova, L. N. 7130
 Korenev, B. G. 733, 3755
 Kornecki, A. 6114
 Korneev, N. I. 5085
 Kornfield, P. 1803
 Kornienko, V. T. 1149
 Kornilov, G. I. 6479
 Kornilov, R. V. 6918
 Kornilov, V. V. 6644
 Kornreich, T. R. 2974
 Korobinikov, V. P. 2782
 2994, 4129, 4850, 7533
 Korobov, J. 3096
 Korochkin, E. I. 471
 Korotkov, A. A. 5159
 Korotkov, A. I. 4843
 Korshunov, D. A. 1491, 5809
 Kortkov, A. I. 916
 Korvin-Kroukovsky, B. V. 1212
 Korycinski, P. F. 1072
 Kosachevskii, L. Ia. 1807
 Kosaka, Y. 2107
 Kosarev, A. A. 1887
 Koshelev, L. I. 5754
 Koshelev, P. F. 218, 690
 Koshetkin, V. V. 4699
 Koshliakov, V. N. 3120
 Koskela, P. 6799
 Koskinen, M. F. 4324
 Koslov, S. 511
 Kasson, R. L. 1605
 Kostro, G. 3058
 Kostyuk, O. M. 3718
 Kosyakin, A. A. 5556
 Kotake, S. 5451
 Kothandaraman, M. 1503
 Kotik, J. 3036, 3041, 4875
 Kotin, V. G. 7412
 Kotlyar, S. M. 7370
 Kotlyarevskii, V. A. 1475
 3252
 Kotnik, J. T. 1096
 Kotov, P. I. 4444
 Kotov, Ya. P. 5387
 Koumoutsos, N. G. 4760
 Kouzov, D. P. 6155, 6378
 Kovacic, V. P. 492
 Kovacs, G. 1950
 Koval, L. R. 2614
 Kovalenko, A. D. 535, 5405
 Kovalenko, V. M. 7317
 Kovalenko, V. S. 5767
 Kovalev, N. N. 7178
 Kovalev, Ya. G. 5893
 Kovatch, G. 3691
 Kovatskii, M. I. 4227
 Kovitz, A. A. 4760
 Kovriga, V. V. 85
 Kovtun, A. P. 383
 Kozai, I. 4834
 Kozak, A. M. 2262
 Kozesnik, J. 2038
 Kozhukh, V. Ya. 4719
 Kozin, F. 36
 Kozlov, I. A. 5783
 Kozlov, L. A. 1450
 Kozlov, L. F. 5927, 6586
 Kozlov, P. M. 3890
 Kozlov, V. Sh. 3315
 Kozmodemyanskii, A. A. 7287
 Kozubowski, R. 7314
 Kozurev, A. P. 5288
 Kozurev, S. P. 6183
 Kozyskii, G. Ya. 4316
 Kracik, J. 6102
 Kraemer, O. 479
 Kraft, J. M. 5087
 Kraftmakher, Ya. A. 4021
 Kraichnan, R. H. 1674, 2229
 5237, 5948
 Kraiko, A. N. 3419, 7255
 Krakoviak, A. I. 7388
 Krakowiak, S. 6517
 Krall, A. M. 2502
 Krall, N. A. 1726
 Kramarenko, O. Yu. 4446
 Kramer, I. 1474
 Kramer, J. L. 435
 Kranc, G. M. 1282
 Krascella, N. L. 2290
 Krasil'nikov, N. A. 3274
 Krasil'nikov, V. A. 4855
 Krasil'nikov, V. N. 2047
 Krasnoshchekov, P. S. 2255
 Krasovskaya, G. M. 2704
 Krasovskii, N. N. 3106, 6904
 Krassov, I. M. 2534
 Krauklis, P. V. 4397, 5694
 Krause, F. 2238
 Krause, J. T. 1812
 Kravchenko, S. F. 7506
 Kravtchenko, J. 3831
 Krawczyk, R. 1873
 Kreines, M. A. 6481
 Kreinin, G. V. 1942
 Kreiss, H.-O. 5
 Kreith, F. 3502
 Krementulo, Ty. V. 3112
 Krementulo, V. V. 2634
 Krenzke, M. A. 2619
 Kretzschmar, G. 5222
 Kreyszig, E. 6354
 Krichevskaya, E. A. 1959
 Kriegsmann, B. 2552
 Krill, A. M. 4692
 Krishan Piara Singh, 6842
 Krishna, J. R. 2830
 Krishnamurthy, N. 1946
 Krishnan, P. V. 6162
 Krishnappa, G. 3929
 Krishnasamy, S. 7179, 7180
 Krishtal, M. A. 2104
 Kroitoru, E. 5528
 Krokha, V. A. 94
 Kroll, R. J. 5069
 Kronberg, E. G. 5716
 Kropp, L. I. 5294
 Kroschkin, A. N. 271
 Krotov, V. F. 1969, 6808
 Kruchkevich, V. Yu. 5406
 Krug, S. 7017
 Kruger, C. H. 6729
 Krull, F. N. 69
 Krumhaar, H. 3814
 Krupnikov, K. K. 805
 Kruse, R. B. 1155
 Krushchov, M. M. 5794, 6184
 Krylov, A. L. 7224
 Krynicki, E. 6339, 7046
 Krzys, W. 7174
 Krzyszton, D. 6167, 6168
 Krzywoblocki, M. Z. 322
 948, 5925

Ku, P. M.	1852, 4443	Kutsnevych, V. M.	3092	Lansing, D. L.	6156	Legendre, R.	4565, 4641
Ku, Y. H.	1908	Kutz, C. E., Jr.	3865	Lansing, W.	7279	Legenya, I. D.	756, 5046
Kuanyashev, K. G.	4321	Kuyt, B.	5131	Lantsman, F. P.	3524, 5332	Legler, K. P.	2519
Kubeir, V.	3933, 4044	Kuzmak, G. E.	2545, 5436	Lanzo, C. D.	2812, 6042	Legneur, M. J.	5872
Kubicki, J.	4506	Kuz'menko, V. A.	5804	Lapides, M. E.	1698	Lehman, A. F.	6513, 6862
Kubin, R. F.	4709	Kuz'michev, A. E.	1333	Lapidus, L.	2528	Lehman, G. W.	2356
Kubota, H.	455	Kuznetsov, A. P.	701	Lapin, A. A.	5103	Lehmer, D. H.	2504
Kubota, S.	6070	Kuznetsov, E. N.	4947	Lapworth, K. C.	7365	Lehnert, B.	512
Kubota, T.	6565, 7258	Kuznetsov, S. V.	202	Larisch, E.	5293	Lehrman, D. E.	2822
Kucharczyk, P.	326, 4912	Kuznetsov, V. M.	1191, 2068	Larkin, B. K.	3629	Leibowitz, M. A.	5681
Kuchero, R. Ya.	7448	Kuznetsova, K. I.	6418	Larras, J.	5476, 5477	Leibowitz, R. C.	1843, 2476
Kudo, H.	2094	Kuznetzov, K. P.	4756		5478, 5479, 7570		3640, 7066
Kudret Selcuk, M.	6679	Kvartskhava, N. F.	5396	Larson, F. R.	7165	Leidenfrost, W.	1661
Kudryashev, L. I.	266, 421	Kynast, G.	6614	Larson, M. B.	419	Leighton, R. B.	653
425, 2300, 2877, 7380		Kyogoku, T.	542	Larson, R. H.	1857	Leimdorfer, M.	5333
Kudryavtsev, E. M.	6561	Kyser, A. C.	1355	Larson, T. J.	385	Leipholtz, H.	1375, 1376
Kudryavtsev, I. V.	4531	Kyser, J. B.	4001	Larue, P.	6723	2011, 3123, 5657, 5664	
Kuduzhanov, S. N.	761	Kyst'yan, K. Ya.	3236	Lary, E. C.	3558	Leissa, A. W.	5624
Kuehl, H. H.	7446			LaSalle, J. P.	5507	Leites, S. D.	3785
Kuehn, D. M.	306			Laschka, B.	4385, 4386	Leitmann, G.	46, 3677
Kuenzi, E. W.	238, 5026			Lashkov, A. I.	1596		5720
Kuethe, A. M.	5938			Lasinskas, M. I.	1822	Lekhnitskii, S. G.	70, 694
Kuga, O.	6017			Lass, H.	652		5022
Kugel', R. V.	5491			La Tegola, A.	154	Le Marne, A.	1020
Kuhn, R. E.	1167	Labozin, P. G.	3193	Latham, R.	4786	Lemcke, B.	1582
Kuhnies, R.	6165	Labrujere, Th. E.	7251	Lau, J.	5280	Lemcoe, M. M.	2095
Kuipers, M.	7295	Lacaze, H.	2362	Lau, E. J.	2401	Le Mehaute, B.	5958
Kukhtenko, O. I.	6909	Lacher, G.	721	Laughrey, J. A.	4194	Lenau, C. W.	2740
Kukhtevich, G. M.	5801	Lackman, L. M.	6120	Laumann, D. A.	2198, 2199	Lencastre, A.	882
Kula, E. B.	6896	Lacoss, R. T.	3693	Laumann, D.	6805	Leo, B. S.	4061
Kulagina, S. S.	611	Laderman, A. J.	1189	Lauver, M. R.	2838, 7346	Leonard, B. P.	531
Kulakov, Iu. I.	1904	Ladner, J. E.	2435	Laval, P.	910	Leonard, R. W.	5671
Kulemen, L. A.	5930	Ladson, C. L.	5204	Lavender, R. E.	2434	Leonas, V. B.	4608, 6036
Kuleshov, D. Ya.	5773	Ladyzhenskaya, O. A.	286	Lavigne, P.	4575	Leondes, C. T.	670, 671
Kuleshova, Z. G.	3161	Ladyzhenskii, M. D.	2184	Lavrent'ev, M. A.	1874	Leonhard, A.	31
Kul'gavchuk, V. M.	198		4112, 5903	Lavrov, P. I.	468	Leonhardt, F.	5132
Kulgein, N. G.	2224	Lafferty, D. L.	5393, 6738	Lawford, J. A.	2832	Leonov, A. I.	5175
Kulikovskii, A. G.	1588	Lafrance, J. C.	323	Lawing, P. L.	2279	Leonov, M. Ya.	99, 1327
Kulikovskikh, V. A.	4429	Lagarde, F.	4230, 4955	Lawlor, P. J.	4773		5582, 6987
Kulkarni, M. G.	6307	Lagerrev, V. V.	2851	Lawrence, R. L.	5213	Leont'ev, A. I.	328, 1611
Kulonen, G. A.	2207	Lagerstrom, P. A.	2431	Lay, M. G.	6977		6688, 7249
Kuloor, N. R.	3933, 4044	Lagunov, V. A.	4416	Layrangues, P.	6314, 7043	Leont'ev, M. E.	5566
Kulshrestha, P. K.	7117	Lai, W.	6520	Layzer, D.	6854	Leont'ev, S. I.	3958
	7200	Laidler, R. McN.	4192	Lazarev, A. A.	167	Leopold, R.	3447
Kumabe, J.	7119	Laikhtman, B. D.	7545	Leach, R.	1174	Lepik, Yu. R.	1348, 4369
Kumagai, T. T.	5438	Lakshmana Rao, S. K.	259	Leadbetter, S. A.	163, 6371		6974, 7028
Kumai, T.	2037, 7084	Lakshminarayana, B.	972	Lebedev, D. V.	4468	Leppert, G.	4744, 4745, 6659
	7085, 7086		976, 5243	Lebedev, I. V.	5783	Lerbs, H.	376

Review Numbers:	1-627	628-1230	1231-1860	1861-2498	2499-3051	3052-3655	3656-4237	4238-4899	4900-5497	5498-6192	6193-6872	6873-7605
Issue:	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December

- Levy, R. S. 3316
 Levy, S. 2039, 2575
 Lew, H. S. 7014
 Lewallen, J. M. 5431
 Lewicki, B. 4506
 Lewin, B. H. 3191
 Lewin, M. 4587, 6845
 Lewis, A. D. M. 248
 Lewis, C. H. 2364, 4052
 Lewis, E. V. 3040
 Lewis, F. A. 5520
 Lewis, J. A. 2432, 5529
 Lewis, J. B. 1919
 Lewis, P. 1858
 Lewis, R. I. 3435, 5967
 Lewis, R. M. 2229
 Lewis, T. J. 6494
 Lewis, W. 4655, 6612
 Lewitt, C. W. 1523
 Leybold, H. A. 7164
 Leybold, R. A. 6422
 Leyhe, E. W. 7341
 Leyko, J. 134
 Lezberg, E. A. 922, 923
 L'Hermite, R. 4336
 Li, C. H. 1850
 Li, S. K. 7337
 Li, S.-T. 3323, 7183
 Lianis, G. 79, 86, 804, 2845
 Liashenko, V. F. 1294, 3120
 Liaw, B.-K. 4983
 Libbey, C. E. 994, 5989
 Libby, P. A. 933, 946
 1603, 2795, 5931
 Liberg, L. A. 2139
 Liberman, A. D. 1491
 Liberov, Yu. P. 4391, 4494
 5805
 Liboff, R. L. 509, 2947
 Librescu, L. 4143
 Libsch, J. F. 6435
 Licht, L. 6870
 Lichtarowicz, A. 3931
 Lichtenheldt, W. 5842
 Lick, W. 1024, 5216
 Lidov, M. L. 6140
 Lidskii, E. A. 1273, 2547
 Liebaur, A. 4723
 Liebelt, P. B. 53, 1288
 Lieber, P. 5229
 Lieberman, E. 784
 Liebing, L. 2366
 Lieblein, S. 2895, 7536
 Lielausis, O. A. 4776
 Lienard, P. 4693
 Lienhard, J. H. 2908, 6691
 6694
 Liepe, F. 4580
 Liepins, A. A. 1980
 Liepman, H. W. 918
 Lieu, B. H. 7381
 Lieulausis, O. A. 4794, 4795
 Lifshits, A. G. 2161, 4682
 Lifshits, Yu. B. 7228
 Lifshitz, J. M. 6386, 7099
 Lighthill, M. J. 585
 Lightner, R. G. 5181
 Ligon, J. T. 1819
 Lihl, F. 2969
 Likhoded, A. I. 3235
 Lilly, D. K. 7396
 Lima, C. S. 5829
 Limberg, H. 2751, 7261
 Lin, J. D. 499
 Lin, S. H. 3493, 5942
 Lin, T. H. 5587, 6120
 Lin, Y. K. 788, 3619, 4212
 Lind, N. C. 3292, 5820
 6289
 Lindberg, G. M. 2019, 3223
 Lindberg, H. E. 6344
 Lindgren, B. W. 1243
 Lindholm, U. S. 785
 Lindorff, D. P. 38
 Lindsjo, G. 3913
 Ling, F. F. 1377, 6014
 Ling, S. C. 1675, 5238
 Link, H. 753
 Linkovskii, G. B. 3381
 Linnauto, V. 4993
 Linzer, M. 3563
 Lions, J. 2511
 Lipatov, Yu. S. 261
 Lipovoi, G. S. 7281
 Lipovskiy, D. Ye. 7013
 7053
 Lippmann, H. 4421
 Lipps, F. B. 1826
 Lips, D. 5563
 Lipson, S. 6397
 Lipstein, N. J. 7218
 Liska, J. A. 6463
 List, R. 5483
 Listrova, Yu. P. 4327
 Little, W. A. 6424
 Little, R. E. 7131
 Littman, W. 3070
 Litvin, F. L. 2073
 Litvinenko, N. A. 5801
 Litvin-Sedal, M. Z. 660
 6224
 Litwiniszyn, J. 1245, 3353
 4751, 5464
 Liu, C. K. 7064
 Liu, H. W. 228
 Liu, L. K. 1119
 Liu, R.-W. 2622
 Liu, S. 3399
 Liu, S. W. 991
 1601, 2226
 Liu, V.-C. 1832
 Liubimov, G. A. 2949
 Liu Ci-Tong 5464
 Livshits, L. D. 6982
 Livshits, P. Z. 5592
 Lizarev, A. D. 5684
 Lloyd, J. R. 1000
 Lo, H. 2437
 Lobastov, Yu. S. 4601, 4602
 5399
 Lobdell, A. J. 6429
 Lobel, G. 112
 Lobyntsev, Yu. I. 4581
 Lock, M. H. 1421
 Lock, R. C. 2813, 4644
 Lockett, F. J. 4404, 6288
 Lockwood, F. C. 6628
 Lockwood, V. E. 3458
 Loden, W. A. 6960
 Loewenstein, J.-C. 5458
 Lof, G. O. G. 454, 1040
 Loft, E. E. 2971
 Loftus, J. J. 2912
 Logan, H. L. 1454
 Loginov, V. E. 4432
 Lohse, P. 5846, 6569
 Loiseau, H. 4585
 Lojko, M. S. 7445
 Lokhin, V. V. 1861, 2507
 3657, 3658
 Lokshin, I. L. 3442, 7307
 Loladze, T. S. D. 6737
 Loladze, T. N. 2668
 Lomize, G. M. 5077
 Londer, M. I. 2551
 London, A. L. 7401
 London, H. S. 3600
 Lonergan, J. J. 2074
 Long, R. R. 11, 351
 Longfield, M. D. 6189
 Longley, D. 3689
 Longobardo, G. 6244
 Longuet-Higgins, M. S. 966
 Longwell, P. A. 6525
 Lonnqvist, O. 1830
 Lontz, J. F. 2490
 Lopez, A. E. 1898, 7520
 Lorell, J. 560
 Lorenz, G. C. 6664
 Lorenz, M. 2869
 Loscutoff, W. V. 6705
 Losev, S. A. 5317, 6411
 Loshkarev, A. I. 4132
 Loss, F. J. 2596
 Lott, S. A. 3244
 Lottes, P. A. 3522
 Louis, J. F. 4060
 Louw, J. M. 7083
 Lovachev, L. A. 4094
 Lovass-Nagy, V. 1027
 Love, G. G. 2598
 Lovelace, U. M. 5433
 Lovetskii, E. E. 5363
 Low, A. H. 3410
 Low, C. A., Jr. 2929
 Low, D. I. R. 4748
 Low, R. D. 6941
 Lowe, J., III. 7115
 Lowery, J. L. 301
 Lowery, L. L. 3832
 Lowry, B. A. 6636
 Lowson, M. V. 5977
 Lozgagev, V. I. 320, 321
 Lozovskaya, V. F. 5769
 Lu, L.-W. 754
 Lu, S. Y. 2004
 Lu, Z. A. 5013
 Lubard, S. 4169
 Lubin, B. T. 6849
 Lubliner, J. 1420
 Lubowe, A. G. 5561
 Lucas, J. G. 447
 Luchinskii, V. N. 7195
 Luck, G. A. 4380
 Ludford, G. S. S. 1117, 3565
 Ludwig, H. 1598, 2205
 Ludwig, R. 1779
 Luessen, D. 1548
 Luessen, G. 1756
 Lufburrow, R. A. 3469
 Lugovtsov, B. A. 2779
 Lugt, H. J. 4219, 6523
 Luidens, R. W. 3606
 Luikov, A. V. 2352
 Lukasiewicz, S. 1766, 6321
 Luke, Y. L. 9, 6548
 Lukomskaya, A. I. 6278
 Lukovskii, I. O. 3977
 Lum, M. D. 2494
 Lumb, P. 2063, 7116
 Lumley, J. 3655
 Lumley, J. F. 1882
 Lumley, J. L. 6591, 7436
 Lunc, M. 4188
 Lundberg, R. E. 417, 418
 1029
 Lundergan, C. D. 7121
 Lundgren, H. 3348
 Lundgren, T. S. 1033, 4124
 5208, 5942
 Lundstrom, R. R. 3461
 Lunev, I. M. 3886
 Lun'kin, Yu. P. 2777, 6580
 Lur'e, A. I. 27, 4177, 6220
 Lur'e, K. A. 1626, 4909
 Lurye, J. R. 375
 Lush, P. E. 2757
 Lustgarten, P. 3896
 Lutskii, V. A. 1916
 Lutsyuk-Khudin, V. A. 3332
 3847
 Luu, T.-S. 4788, 4881
 Luzhin, O. V. 2032
 Lyakhov, G. M. 4415
 Lyakov, V. K. 421, 2877
 Lyamshev, L. M. 6158, 6160
 Lychangin, V. F. 4581
 Lyddane, R. H. 3599
 Lykoshin, A. G. 5752
 Lykoudis, P. S. 5926
 Lyman, F. A. 617, 2957
 Lyman, P. T. 6122
 Lynch, J. N. 6649
 Lynn, L. L. 416
 Lynn, R. Y.-S. 5190
 Lynn, Y. M. 7462
 Lyon, R. H. 7091
 Lyons, D. H. 18
 Lysanov, Yu. P. 4198
 Lysen, J. C. 371, 5508
 Lyshevskii, A. S. 2459
 Lysov, M. I. 2579
 Lyster, H. N. C. 1160, 5421
 Lyubarskii, G. Ya. 5382
 Lyudmirskaia, I. B. 5849

M

- Maag, W. L. 6669
 Mabey, D. G. 5193
 Mabie, H. H. 2724, 5683
 Mabuchi, I. 1075
 MacCamy, R. C. 5170
 MacConachie, I. O. 2496
 MacCormack, R. W. 3255
 MacDonald, D. K. C. 390
 MacDonald, G. J. F. 6740
 MacFarlane, A. G. J. 32
 1277, 4923
 Machan, P. 5019
 MacHattie, L. E. 1076
 Machek, J. 6832
 Machnig, O. 5670
 Mackay, D. 1653
 Macke, W. 6725
 MacKenzie, D. 963
 Macker, G. 4668
 Mackie, A. G. 2823
 Mackrodt, P. A. 1761
 MacNeal, R. 5836
 Maczynski, J. 6209
 Madansku, A. 642
 Maddox, A. R. 3398
 Madejski, J. 4063
 Madsden, B. 5672
 Maeda, K. 3033
 Maeder, P. F. 1680
 Maevskii, E. K. 4441
 Maevskii, V. M. 3451
 Magee, D. A. 3198
 Maggs, C. 2717
 Magiros, D. G. 3607
 Maglieri, D. J. 364, 384
 1810, 5463, 6156
 Magnaradze, N. G. 5446
 Magnus, K. 649
 Magomedov, K. M. 5891
 Mahaffey, W. R. 1155
 Mahalingam, S. 779
 Mahig, J. 6275
 Mahn, H. G. 4722
 Mahrenholtz, O. 2269, 4421
 Maidanik, G. 7091
 Maigarin, B. Zh. 3697
 Mair, W. M. 6978
 Maisyuk, L. B. 7192

Majumder, S. R. 887, 2745	Marguerre, K. 6356	Matczynski, M. 1303	McCuen, P. A. 417, 418
Mak, S. L. 4471	Margulis, A. I. 4533	Mateescu, D. 5198	McCulloch, A. J. 1165
Makarov, B. I. 6644	Margulis, O. M. 4023	Mateev, K. V. 277	McCullough, E. M. 6409
Makarov, L. O. 2633	Marienfeld, H. 6210	Matheny, N. W. 5954	McCullough, G. B. 987
Makarov, Y. I. 425	Marin, J. 3772	Mathews, P. M. 6361	McDaniels, D. L. 247
Makarov, Yu. V. 4128, 5988	Marino, R. L., Jr. 4451	Mathieu, J. 4583, 4584	McDougall, D. 1196
Makemson, M. W. 547	Mark, R. 5781	Mathur, G. P. 399	McDuffie, R. S. 5496
Makemson, R. L. 1154	Markarov, N. A. 1495	Mathurin, G. 1326	McElman, J. A. 4144, 7473
Makhbaliyev, S. A. 3856	Markels, M., Jr. 5321	Matricon, M. M. 4683	McFadden, J. A. 1251
Makhortkyh, G. B. 5186	Marker, M. 7595	Matrosoy, V. M. 4293	McFarland, B. L. 3950
Makhovikov, V. I. 2563, 4037	Marketos, E. 2570	Matskevich, V. D. 3846	McFarland, R. K., Jr. 764
Maki, H. 3434	Marketos, J. D. 742	Matsudaira, T. 3675	McFarland, R. P. 749
Makino, M. 862	Markland, E. 3931	Matsui, N. 4920	McGie, M. R. 472
Makofski, R. A. 337	Markovets, M. P. 3850, 5094	Matsumoto, R. 6079	McGinn, J. H. 529
Maksimov, V. A. 5734	Markovitz, H. 2053	Matsumoto, S. 7577	McGlamery, R. M. 3996
Maksimov, V. V. 6933	Markson, E. E. 1936, 3068	Matsunami, T. 5758	McGowan, J. G. 7401
Maksimovich, G. G. 3880	Marman, H. V. 374	Matsuura, Y. 2666, 6129	McGrath, I. A. 4125
		Matsuzaki, A. 2135	McGregor, D. M. 3587, 5422
		Matt, R. J. 2129	Mchedlov-Petrosian, O. P. 1477
		Matting, A. 5152	
Makukhin, S. I. 3866	Marquis, H. 1483	Mattnet, R. H. 4532	McHugh, C. O. 7122
Malik, N. I. 6442	Marreco, D. 1388	Matveev, L. T. 1827	McIlraith, A. H. 3857
Maling, G. C., Jr. 2446	Marriot, A. T. 5281	Matveev, P. S. 3695	McIntosh, J. E. 412
Malini, V. 646	Marris, A. W. 3350, 4569	Matveev, S. K. 7397	McIvor, I. K. 7074
Malinin, N. I. 260, 4973		Matveev, V. V. 4389	McKay, C. 1500
Malinin, N. N. 6958	Marrone, P. V. 1581	Matytsin, V. D. 3111	McKeehan, L. W. 1497
Malinkovich, E. M. 5117	Marschall, C. W. 3852	Mauch, S. 5033	McKenzie, K. I. 3183, 5017
Malkina, L. I. 3488	Marsh, T. 921	Maude, A. D. 6170	
Malkov, M. A. 803	Marshall, M. W. 243	Mauersberger, P. 2382	McKeown, D. 3636
Mallett, R. H. 1488	Marshall, W. T. 1349	Maugh, L. C. 4500	McKinney, R. L. 3421
Mallick, D. D. 1101	Martellucci, A. 5228	Maughan, R. 458	McLaughlin, M. D. 6213
Mallick, D. L. 7524	Martens, H. E. 1481, 2491	Maulard, J. 2875	McLellan, H. J. 7572
Mallo, R. V. 4752	Martes-Trope, M.-J. 4423	Maull, D. J. 1631	McMahon, C. J., Jr. 4440
Malov, A. P. 4463	Martikan, F. 2429	Maunder, L. 1943	McMahon, G. B. 4730, 4731
Maltback, J. C. 2018, 4387	Martin, B. W. 6628	Maurin, J. 3937	McManus, H. N., Jr. 1015
Mal'tsev, B. K. 3476	Martin, C. J. 7478	Maus, H. 2010	McMinn, S. J. 848
Mal'tsev, N. Ya. 3038	Martin, D. W. 3209	Mavriplis, F. 4703	McNamee, J. 6889
Mal'tsev, V. M. 6712	Martin, E. D. 1563	Maxwell, P. T. 488	McNeill, D. J. 408
Malvern, L. E. 1948	Martin, J. B. 2708	Maxwell, R. L. 2092	McNeill, W. E. 1899
Malykhin, V. I. 5010	Martin, M. 6501	Maxwell, W. H. C. 2479	McNiven, H. D. 2448
Mamaladze, Yu. G. 7394	Martina, H. 5326	May, A. 1192	McNown, J. S. 273
Mamedov, R. Yu. 3698	Martincek, G. 3863	May, C. E. 3279	McPhail, C. D. 561
Mandel, J. 3248, 4310	Martinez, J. P. 794, 5726	May, E. C. 6855	McWatters, K. D. 3635
		May, H. 445	Mead, D. J. 2043, 2044
Mandell, B. 3950	Martini, L. 4508	May, W. D. 6865	
Maneely, D. J. 6575	Martini, T. 5700	Maydew, R. C. 348	Mead, H. R. 2189
Mangasarian, O. L. 1254	Martinot-Lagarde, A. 4642	Mayer, J. E., Jr. 6186	Meath, W. J. 636
Mangeron, D. 2523, 4281	Martocchia, R. F. 849	Mayhue, R. J. 5433	Mechtly, E. A. 6875
		Maynard, J. D. 1939	Meckelburg, H. 4538, 5116
Mangiarotty, R. A. 587, 4197	Martynov, A. V. 1887	Mayne, D. O. 2530	Medaris, K. 4384
Mangulis, V. 7537	Martynov, E. D. 5682	Mayne, G. 4904	Medick, M. A. 2655
Maniar, N. M. 6472	Martynova, T. N. 5514	Mayo, A. P. 565, 2978	Medin, S. A. 4125
Manjoine, M. J. 4436	Martz, C. W. 5514	Mayo, E. E. 308	Meditch, J. S. 5533
Mann, J. A., Jr. 3429	Maruo, H. 1836, 6767	Mayo, R. F. 1129	Mednikov, I. A. 209
Mann, W. M., Jr. 1615	Marvin, R. S. 708	Mazot, P. 5123	Medvedev, A. Ya. 2072, 3332
Manning, R. J. 6274	Marx, I. 1251	Mazurkiewicz, Z. 2014, 4364	
Mann-Nachbar, P. 2009	Mas, E. 2010, 5137		Meek, J. L. 750, 863
Manohar, M. 2153	Masaki, T. 6767		
Manring, E. 6854	Mascola, R. E. 6667	Mazurov, D. Y. 2347	Meerov, M. V. 6903
Mansell, D. S. 1498	Mase, G. E. 1316	McAdams, H. T. 4883	Mehta, P. K. 1496
Mansfield, E. H. 741, 834	Masek, Z. 2258	McBride, B. J. 400	Mehta, S. 527
		McBride, L. E., Jr. 3087	Mei, C. C. 5260
Mansfield, J. N. 978	Masica, W. J. 6608	McCabe, W. L. 2652	Meier, R. 5167
Manson, N. 5452, 7527	Masie, G. 5210	McCaig, I. W. 3975	Meier, T. C. 1784
Manukyan, M. M. 706, 1317	Maslach, G. J. 1592	McCamey, R. E. 657	Meijer, M. C. 3370
		McCann, R. A. 4893	Meinardus, G. 3660, 4902
Manwell, A. R. 2174	Maslen, S. H. 309	McCarthy, J. F., Jr. 6565	Meincke, H. 4338
Mao, S.-W. 2456	Mason, E. A. 2856	McCausland, I. 1279	Meinster, P. G. 4498, 4810
Marangozis, J. 2342	Mason, J. 108, 7031	McChesney, M. 504, 5880	Meis, D. A. 912
Marbach, H. 44	Mason, P. 2709	McCloud, J. L., III 5979	Meissner, C. J. 3316
Marble, F. E. 2926	Mason, W. P. 6826	McClure, F. T. 1805, 3001	Meister, B. 939, 3964
Marcal, P. V. 734	Massa, E. 5037		Meixner, J. 2283
Marceau, P. 5351, 6077	Masser, P. S. 2395	McCollum, P. A. 3666	Melby, E. 15
Marchal, R. 4603	Massey, C. 3202	McComb, H. G., Jr. 5671	Melcher, B. W., II 1646
Marchaterre, J. F. 527	Massey, H. 576	McConville, D. D. 2707	Melcher, J. R. 7442
Marchenko, T. V. 990, 5987	Massingill, E. C. 792	McCormick, C. W. 2560	Melson, M. A. 1165
Marcou, C. 5961	Massonnet, Ch. 2010, 3313	McCormick, W. D. 7338	Melesh, R. J. 1951
Marcus, B. D. 2900		McCourt, F. R. 2381	Mellor, G. L. 4620, 4621
Marechal, J.-C. 2702, 7500	Massoud, M. F. 2020	McCoy, E. E., Jr. 7564	Mellor, P. B. 3200
Maresca, M. W. 5310	Mastrup, F. 5391	McCracken, C. W. 2474	Mel'nikov, D. A. 314
Margason, G. 5757	Masuda, S. 1657	McCue, G. A. 2430, 2440	
	Masuko, M. 7119		
	Masur, E. F. 2637, 7049		

- Mel'nikov, V. K. 3517
 Melosh, R. J. 1232
 Melzig, H.-D. 1478
 Men, A. V. 5456
 Menahem, M. 4282
 Menard, J. Z. 4864
 Mencarelli, E. 236
 Mendelsohn, A. R. 1062
 Mendelson, A. 2419, 3150
 Mendera, Z. 4976
 Mendler, O. J. 2339
 Menshikova, V. I. 593
 Mente, L. J. 4394
 Mentel, T. J. 2040
 Mercer, A. McD. 6568
 Merchant, D. C. 6309
 Mercouraff, W. 5297
 Mereu, R. F. 188
 Meriam, J. L. 6122
 Merkel, E. Yu. 3488
 Merkulov, A. P. 4015
 Merkulov, L. G. 3867, 7089
 Merle, M. 4610, 4853
 Merman, G. A. 5680
 Merrick, V. K. 1938
 Merritt, L. Jr. 5326
 Mesch, F. 4933
 Meschler, P. A. 3705
 Meschyan, S. R. 1436, 3265
 Meshkov, S. I. 3153
 Mesoeod, K. B. 7392
 Meszaros, I. 5151
 Meteliuk, N. S. 856
 Metlin, V. B. 4343
 Mettam, A. R. 4946
 Mettler, E. 152, 2001
 Meyer, J. E. 416
 Meyer, M. L. 4309, 5066
 Meyer, R. E. 2776, 5255
 Meyer, R. F. 579
 Meyer, R. N. 5300
 Meyer, R. R. 1366
 Meyer, R. X. 1800
 Mezentshev, I. S. 3287
 Michael, D. H. 6537, 6732
 Michael, W. A. 3046
 Michael, W. H., Jr. 3602
 Michaels, J. E. 2425
 Michalec, J. 5072, 6396
 Michalke, A. 7262
 Michalos, J. 4356
 Michard, J. 4704
 Michel, R. 5222
 Michelberger, P. 3897
 Michels, H. H. 13
 Michels, T. E. 3071
 Michelsen, F. C. 871
 Michelson, I. 1092, 1783
 1795, 4105, 5437
 Michiyoshi, I. 438, 6079
 Michlin, S. G. 2510
 Mickelsen, W. R. 2929
 Mickley, H. S. 5223
 Middleton, H. K. 885
 Middleton, W. D. 5245
 Midgley, J. W. 5487
 Miele, A. 4176, 7236
 Migai, V. K. 3404
 Migdal, D. 5918
 Mihailescu, M. 6319
 Mihaljan, J. M. 3027
 Mikata, K. 3434
 Mikeladze, M. Sh. 7025
 Mikhailov, K. V. 1959
 Mikhailov, O. V. 4513
 Mikhailov, V. N. 7231
 Mikhailov, V. V. 1495, 2288
 2848
 Mikhailov, Yu. M. 4680
 Mikhailova, N. A. 2458
 Mikhailovskii, A. B. 3549
 Mikheev, V. S. 3877
 Mikhel', V. M. 1828
 Mikk, I. R. 3516, 6681
 Mikal, E. P. 6690
 Mikolaeva, N. I. 7167
 Mikolajczak, H. 1354, 2031
 Mikulas, M. M., Jr. 6304
 Miles, J. W. 951, 3119
 3359, 3972, 6563, 7239
 Milewski, J. 2398
 Miller, D. S. 4629
 Miller, E. T. 7109
 Miller, G. K., Jr. 5448
 Miller, G. R. 2253
 Miller, J. B. 201
 Miller, J. S. 600
 Miller, J. T. 1650
 Miller, K. S. 6878
 Miller, R. H. 6604
 Miller, R. I. 7530
 Miller, R. W. 6914
 Miller, T. D. 6109
 Milleron, N. 4605
 Millitt, J. P. 6055
 Milligan, M. W. 5914
 Milligan, R. V. 7149
 Mil'man, Yu. V. 4980, 6981
 Milne, R. D. 6768
 Milne-Thomson, L. M. 61
 Milowicz, K. 1853
 Mil'shtein, G. N. 1907
 Mimura, Y. 531, 1742
 Minamiyama, T. 4707, 7362
 Minardi, E. 510
 Minasyan, R. S. 3898
 Minata, H. 541
 Mindlin, H. 2681
 Mindlin, Ia. A. 3251
 Mindlin, R. D. 171, 172
 1956
 Minegishi, T. 2284
 Minima, V. P. 7349
 Minin, U. N. 1053
 Minkarah, I. A. 5693
 Minkowycz, W. J. 1066
 1070, 5327
 Minskii, E. M. 2172
 Mints, M. S. 5294
 Mintzer, D. 2236
 Mirajgaker, A. G. 2150
 5168
 Mirels, H. 2226, 4134
 5985, 7425
 Miro, J. 1268
 Mironov, V. F. 6013
 Miroslavlev, E. N. 5676
 Mirskii, I. V. 1047
 Mirsky, I. 3813
 Mischke, C. R. 6214
 Mishra, R. S. 5381
 Mishra, S. K. 7543
 Misicu, M. 1321, 1954, 1955
 Misteth, E. 7177
 Mitchell, A. H. 462
 Mitchell, C. G. B. 5620
 Mitchell, J. K. 3257
 Mitchell, J. T. 647
 Mitchell, R. G. 2282, 2814
 6599
 Mitchell, Th. P. 1353
 Mitchner, M. 2773, 7256
 Mitin, R. V. 7433
 Mit'kina, E. A. 4757
 Mitra, M. 5065, 5737
 Mitrica, I. 2667
 Mitrofanov, B. P. 7584
 Mitrofanov, V. V. 577, 578
 4190
 Mittal, M. L. 6658
 Mittenbergs, A. A. 6491
 Mityushkin, Yu. I. 4665
 Miyakawa, Y. 2488
 Mizel, V. J. 4010
 Mizoguchi, K. 2590, 6998
 6999
 Mizushima, T. 6050
 Mkrchants, Yu. K. 3761
 Mlotkowski, A. 134
 Madine, A. D. 1692
 Modlin, D. L. 4455
 Modzalevskaya, M. L. 3515
 Moe, M. L. 1275
 Moffatt, H. K. 4577, 4775
 Mohan, D. 1440
 Mohan Rao, D. K. 1533
 Moiseev, S. S. 1116
 Moiseeva, R. S. 4966
 Moissis, R. 3518, 3520
 Mok, C. H. 6128
 Mokadam, R. G. 4576
 Molchanov, E. I. 4715
 Molder, S. 4770
 Molian, S. 2719
 Mollo-Christensen, E. 354
 Molotlov, B. V. 4468
 Molotkov, L. A. 5694
 Momontov, M. A. 5284
 Monaghan, J. 6648
 Monaghan, M. T. 6724
 Monakhov, N. M. 7237
 Monch, E. 5098
 Mondt, J. R. 6707
 Monferran, L. 5189
 Monforton, G. R. 3057
 Monta, W. J. 2213
 Montague, L. D. 47
 Montes de Oca, R. A. 2438
 Montgomery, D. 5370, 6097
 Montgomery, K. M. 4773
 Monti, R. 5913
 Moor, D. I. 1837
 Moore, D. W. 2790
 Moore, G. G. 1516, 3838
 Moore, J. H. 248
 Moore, K. C. 3375
 Moore, P. J. 7109
 Moore, R. L. 1728
 Moore, S. E. 3768
 Moran, F. J. 2556
 Moran, J. P. 4563
 Mordchelles-Regnier, G. 1036
 Morduchow, M. 2220, 3963
 Moreau, R. 5188, 5359
 Morecki, A. 4524
 Morel-Seytoux, H. J. 7561
 Moretti, G. 2767
 Morgado, C. M. P. 3414
 Morgan, C. J. 3504
 Morgand, P. 3839, 4487
 Morgenthaler, G. W. 1179
 Morgun, N. G. 5159
 Mori, A. 1110
 Mori, E. 3810
 Mori, H. 619, 1219
 3050, 7597
 Mori, M. 807
 Mori, T. 5982, 6633, 6634
 Mori, Y. 3434
 Morioka, S. 1593, 2755
 Morley, A. W. 2646
 Morley, L. S. D. 3177
 Morlier, P. 5751
 Moroz, A. I. 1880
 Moroz, V. I. 605
 Morozov, A. D. 3451
 Morozov, A. I. 1099
 Morozov, B. A. 5146, 6489
 Morozov, E. M. 4154
 Morozov, N. F. 6303
 Morozova, E. A. 831
 Morrall, J. C. 3465
 Morris, E. L. 6865
 Morris, G. J. 364, 4410
 Morrison, J. A. 6792
 Morrison, R. B. 4088
 Morrow, W. M. 4348
 Mort, K. W. 380, 7308
 Mosely, J. D. 3616
 Moser, H. 5974
 Moses, H. L. 2792
 Moskalenko, A. M. 4679
 Moskalenko, Yu. Ye. 4291
 Moskowitz, G. D. 5808
 Mosner, P. 40
 Mos'pan, N. E. 894
 Moss, G. F. 7343
 Mossakovskii, V. I. 2565
 6346
 Most, H. J. 2126
 Mosteller, G. G. 378
 Mostkov, M. A. 272
 Mote, C. D., Jr. 2081
 Motley, R. W. 514
 Motosh, N. 7589
 Motovilovets, I. A. 4803
 Motulevich, V. P. 1021, 1606
 Motz, H. 1106
 Moulton, R. W. 2165
 Mountain, A. R. 5304
 Movsisyan, L. A. 4383
 Mow, C. C. 2652, 2656, 4394
 Moxon, D. 7088, 7472
 Moyer, G. J. 1322
 Moyer, C. A. 4306
 Moynihan, J. R. 6267
 Mozgarovskii, N. S. 5413
 Mozingo, R. R. 6988
 Mroz, Z. 3167, 5644, 6291
 Muchnik, G. F. 4721, 6655
 6656
 Muckenfuss, C. 2196
 Muckler, F. A. 4941, 4942
 5569
 Mucuoglu, M. C. 3294
 Mueller, N. H. G. 6621
 Mueller, R. R. 4831
 Mugnier, D. 4488
 Muir, K. 1462
 Mukhametzhanov, F. M. 2463
 Mullin, N. M. 2704
 Mullen, J. F. 7425
 Muller, K.-H. 3023, 4031
 7562
 Mullersdorf, U. 104
 Muncey, R. W. 574, 6015
 Munday, G. 5061
 Mundy, J. N. 2856
 Munford, C. 6805
 Munick, H. 4824
 Munin, G. 4852
 Munk, W. H. 2253
 Munse, W. H. 841, 1448
 1523, 1524, 1525
 Munson, D. E. 7121
 Munson, T. 6667
 Munteanu, I. 2711
 Muntjewerf, J. J. 4876
 Mura, T. 5129
 Murai, T. 828
 Murakami, Y. 1657
 Muralidhar, D. 5859, 6504
 7210
 Muranaka, A. 5758
 Murata, S. 2264, 2265
 2266, 2267, 3983
 Muratov, G. E. 1539
 Murdoch, M. L. 137
 Murgai, M. P. 515, 1043

Muromkin, Yu. A. 4798
 Murphy, C. H. 1649
 Murphy, G. J. 1275
 Murphy, J. F. 4178
 Murphy, J. S. 3969
 Murray, N. W. 6340
 Murray, S. F. 1858
 Murrow, H. N. 363, 3595
 Murthy, M. V. V. 4535
 Murty, A. V. S. 2855
 Murzewski, J. 4976
 Murzinov, I. N. 6006
 Musatov, V. V. 6616
 Musen, P. 1792, 3604
 5441, 6135
 Musik, A. K. 5385
 Mustafa, M. R. 3048
 Mustafaev, V. V. 598
 Muvdi, B. B. 7168
 Muzzy, R. J. 1701
 Myatt, D. J. 6476
 Myer, H. G. 1681, 3914
 Myers, G. E. 892, 2882
 Myers, J. E. 1689, 2307
 Myers, P. S. 1079
 Myrkin, V. G. 190, 7104
 Mysliwetz, F. 901, 2762
 Myrsepp, P. 759

N

Nachtsheim, P. R. 5934
 Nadaud, L. 6574
 Nag, K. R. 4399
 Nagai, K. 5770
 Nagao, G. 2923, 3991
 Nagovich, Yu. M. 7169
 Naghdi, P. M. 726, 3194
 5639, 6322, 6966, 6967
 Nagler, H. 640
 Nagler, R. G. 2491
 Nagy, I. V. 3012
 Nagy, J. A. 5705
 Nakada, T. 5573, 6926
 Nakae, S. 3902
 Nakai, S. 1585
 Nakajima, H. 7491
 Nakamura, Y. 5736
 Nakane, T. 2094
 Nakao, Y. 3802
 Nakashima, S. 1105
 Nakov, T. 4725
 Nall, B. H. 6721
 Nanda, R. S. 423, 1044
 1103, 7260
 Napoli, L. S. 503
 Napolitano, L. 5931
 Napolitano, L. G. 2320, 2843
 Narahari Achar, B. N. 4008
 Narasimha, R. 918
 Narasimhan, M. V. 6171
 Narayanaswamy, K. 6171
 Nardacci, J. L. 1562, 5307
 Nardo, S. V. 452
 Narendra, K. S. 3087, 4931
 Nariboli, G. A. 1308, 5364
 Nartov, S. V. 4128
 Naruoka, M. 5824
 Nash, J. 3954
 Nash, J. F. 904, 5225, 7265
 Naslin, P. 632
 Nastase-Ghia, A. 2763
 Natanson, A. K. 7504
 Natanson, M. S. 2033
 Nath, B. 1892
 Natrella, J. V. 4286
 Natrella, M. G. 1878

Naugol'nykh, K. A. 2999
 Naumann, E. C. 7164
 Naumann, R. J. 3598, 6816
 Naumova, L. G. 3762
 Navaratna, D. R. 1146, 6960
 Navrotskii, D. I. 2046
 Navrotskii, I. V. 3866, 5803
 Nayler, G. H. F. 1137
 Nayroles, B. 4505
 Nazarov, G. I. 1595, 4108
 7232, 7233
 Nazarov, I. S. 471
 Nazarov, N. A. 5011
 Noze, J. 501
 Naziyev, Ya. M. 7358
 Neal, B. 941, 1160
 3589, 5421
 Neal, B. G. 1498, 4359
 Neal, L., Jr. 5957
 Neckar, F. 2672
 Nederveen, A. 7137, 7140
 Neff, W. J. 2438
 Negishi, K. 6715
 Neher, H. V. 653
 Neidigh, R. V. 2400
 Neifert, H. R. 4306
 Nekhendzi, E. Yu. 6787
 Neklyudov, I. M. 4473
 Nelson, C. R. 2642
 Nelson, C. W. 2485
 Nelson, D. M. 3448, 7318
 Nelson, F. C. 160
 Nelson, R. E. 3950
 Nelson, T. M. 2730
 Nelson, W. C. 2971
 Nemchinov, I. V. 3514
 Nemeth, G. 1026
 Nemirovskii, Yu. V. 5633
 6975
 Nemoto, S. 985
 Nenyukov, V. P. 7154
 Nerem, R. M. 1682, 3504
 Nerge, G. 1512
 Nesline, F. W., Jr. 2552
 Nestlerode, J. A. 7436
 Netrebko, V. P. 7148
 Neu, J. T. 4841
 Neuber, H. 680, 5581
 Neubert, H. K. P. 2041
 Neubert, V. H. 5041
 Neufeld, J. 6746, 7457
 Neumaier, F. 5974
 Neumann, D. L. 7548
 Neumann, H. E. 1672
 Neumark, S. 2572, 6791
 Neumuller, M. 6507
 Neusen, K. F. 6575
 Neuts, M. F. 6202
 Nevill, G. E., Jr. 1032
 New, R. W. 5520
 Newcomb, J. F. 480
 Newhouse, D. L. 235
 Newitt, D. M. 5061
 Newman, B. G. 6601
 Newman, M. 1152, 1764
 2618, 2961, 4156, 7479
 Newman, P. A. 2187
 Newsham, A. D. 6512
 Newton, C. J. 1465
 Newton, R. N. 1639
 Newton, R. R. 5427
 Ng, C. W. 6014
 Nguyen Van Quay, G. G. 4642
 Nicholls, J. A. 4088
 Nicholls, R. E. 6238
 Nichols, G. B. 482
 Nicholson, R. B. 4777
 Nickell, K. 1616
 Nickels, W. 1130
 Nicklas, J. C. 662

Nickola, W. E. 6425
 Nicoll, W. B. 2866
 Nietenfuhr, F. W. 758, 1791
 1952
 Niedenhoff, H. 5827
 Niederstadt, G. 237
 Nielsen, J. N. 5423
 Nielsen, M. P. 3195
 Nielsen, N. N. 5056
 Nielsen, R., Jr. 871
 Niemi, N. J. 1291
 Niemz, W. 6215
 Niesyto, J. 1138
 Nigam, L. N. 2742
 Nigam, R. C. 2976
 Nigam, S. D. 6334
 Nightingale, J. M. 5555
 Niiler, P. P. 4735, 4736
 6026
 Nikhailov, N. A. 277
 Nikiforov, A. S. 7093
 Nikishin, A. A. 5015
 Nikitenko, N. I. 2315
 Nikitin, V. I. 836
 Nikitin, V. M. 5642
 Nikitin, Yu. M. 4343
 Nikitina, A. K. 543, 546
 Nikolau, Ed. 5778
 Nikol'skii, A. A. 1596, 2193
 2786, 2938, 5209, 7245
 Nilakantan, P. 988
 Nimr, A. E. 6179
 Ninomiya, K. 7577
 Ninua, N. A. 7502
 Nishikawa, K. 1042
 Nishimura, M. 3099
 Nishioka, K. 6715
 Nishiwaki, N. 4630
 Nishiyama, T. 1847
 Nisitani, H. 3197, 6263
 Nissan, A. H. 1562, 5307
 Nissen, P. 7112
 Nistratov, N. I. 7498
 Nita, M. M. 6806
 Nitta, A. 2602, 2603
 Niu, K. 2959
 Niyilisk, Kh. Yu. 5318
 Niyomthai, C. 6626
 Noble, B. 10
 Nochevkina, I. I. 5199
 Nocilla, S. 7278
 Noerdlinger, P. D. 2941
 Noguchi, Y. 1105
 Noh, W. F. 644
 Noisoux, D. U. 7547
 Noll, R. B. 58
 Noll, W. 2293, 6780
 Nomofilov, E. V. 3492
 Nomura, Y. 6249
 Nonaka, T. 7491
 Nonweiler, T. R. F. 2480
 Norbury, J. F. 2518
 Nordberg, W. 2985
 Norden, H. V. 1664
 Nordgren, R. P. 726, 3194
 Nordmark, G. E. 6420
 Nordon, P. 4730, 4731
 Norkin, K. B. 2517
 Norlund, R. L. 205
 Norman, A. 4068
 Norman, W. S. 1784
 Norminton, E. J. 7369
 Norris, C. B. 3205
 Northwood, T. D. 2034
 Nosenko, V. I. 7055
 Nosov, A. Ya. 4688
 Nott, J. A. 6467
 Nougaro, J. 4562
 Novak, O. 3431
 Novichkov, Yu. N. 4361

Novikov, I. I. 1679
 Novikov, L. Z. 5591
 Novikov, N. I. 3947
 Novikov, N. P. 915
 Novikov, N. V. 7090
 Novikov, P. A. 2885, 2894
 Novosad, R. 7525
 Novosil'tseva, N. I. 3861
 Novotny, J. L. 3493
 Novozhilov, V. V. 4240
 Nowacki, W. 1302, 1765
 4148, 4411, 4412
 Nowak, E. 6572
 Nowak, H. 4188
 Nowinski, J. 173, 1356
 Nowinski, J. L. 781, 4375
 5692, 6776
 Nowlin, W. D. 2896, 7572
 Noyes, R. C. 1057
 Nunes, J. 5603
 Nusbaum, W. J. 4667
 Nussle, R. C. 440
 Nutant, J. 341
 Nutt, L. P. 274
 Nutting, B. W. 6914
 Nyiri, A. 7305
 Nylander, H. 7036
 Nysmith, C. R. 2992

O

Oates, G. C. 3536
 Oates, W. 2452
 Oberai, M. M. 5205, 5906
 Oberg, L. 5096
 Oberman, C. 7426
 Obermayer, R. W. 4941
 4942, 5569
 Obery, L. J. 386
 Oblivin, A. N. 1611, 7249
 Obarotov, I. P. 6522
 O'Brien, E. E. 954, 2384
 O'Brien, W. T. 5614
 Obukhov, G. G. 7567
 Ochi, Y. 7085, 7086
 O'Connell, R. F. 1893
 O'Connor, C. 4355
 O'Connor, J. J. 3650
 Ocivirk, F. W. 2724
 Odar, F. 7223
 Odeh, A. S. 1813
 Odenbrett, C. L. 2639
 Odinets, A. V. 7027
 Oding, I. A. 1329, 4494
 5124, 5791, 5805
 Odintsov, M. M. 4346
 O'Donnell, W. J. 744, 1973
 2596, 6945
 Odqvist, F. K. G. 4971, 5139
 Oehman, W. I. 6529
 Ogawa, G. 827
 Ogawa, K. 2725
 Ogawa, S. 2064
 Ogibalov, P. M. 7073
 Ogilvie, T. F. 367, 3427
 Ogino, S. 2132
 Ogurtsov, K. I. 191
 Oguztoreli, M. M. 6231
 O'Hara, G. J. 5746
 Ohashi, H. 4660
 Ohji, M. 949
 Ohkawa, T. 533
 Ohlsson, G. O. 3979
 3980, 3981
 Ohman, L. H. 182, 1134
 Ohmstede, W. D. 5252
 6177

- Ohmura, H. 1515
 Ohnami, M. 541, 542
 Ohta, S. 3991
 Ohtsuki, T. 6216
 Ojalvo, M. 3782
 Okabe, J. 930
 Okada, M. 6767
 Okamoto, M. 5482
 Okamura, H. 1398
 Okamura, K. 1228
 Okapuu, U. 2925
 Okazaki, M. 4653
 Okazaki, T. 5401
 5402, 5451
 Okhotsimskii, D. E. 317
 Oki, C. 7354
 Ukrainets, P. N. 4316
 Okuda, T. 2387
 4117, 7453
 Okuno, A. F. 3505, 7403
 Okushima, M. 2107
 Olcer, N. Y. 6647
 Oldenburger, R. 1276, 6238
 Oleinik, I. G. 7192
 Oleinik, N. V. 3287
 Oleinik, O. A. 4617
 Olimp'ev, V. I. 4895
 Oliver, D. A. 6613
 Oliver, F. W. J. 6205
 Olk, T. F. 855
 Olmstead, W. E. 1052
 Olson, D. N. 558
 Olson, R. A. 3558
 Olson, R. M. 2235
 Olsson, S. 2630
 Olver, F. W. J. 1868
 Olmberg, R. A. 5798
 Omel'cenko, K. G. 415
 Omi, M. 3016
 Onat, E. T. 120, 1484
 Ondracek, E. 2569
 O'Neill, J. B. 914
 O'Neill, M. E. 2157
 Ong, J. N., Jr. 1083
 Ong, R. S. B. 2374
 Onishi, G. 3633
 Ono, S. 996
 Onoe, M. 800
 Onufriev, A. T. 6674
 Oosthuizen, P. H. 5870
 Ooura, N. 3234
 Opik, E. J. 1799
 Oppel, G. U. 231
 1496, 7151
 Oppenheim, A. K. 1189, 7527
 Oppenheim, M. A. K. 5219
 Oraevskii, V. N. 3547
 Oravas, G.-Ae. 1338
 Orbeck, F. 775
 Orchard, S. E. 967
 Orcutt, F. K. 7600
 Ordanovich, A. E. 5522
 Orford, R. J. 2540
 Orkisz, J. 1347, 4991
 Orlik-Ruckemann, K. J. 2016
 Orlog, A. N. 1320
 Orlov, G. 4987
 Orlov, P. G. 7188
 Ornat'skii, A. P. 441
 Ornhagen, L. 4522
 Orvaneau, T. 3019
 Orrok, G. T. 3281
 Orloff, C. 4634
 Orudzhaliyev, E. A. 3945
 Orurk, I. A. 2525
 Osborn, J. 5955
 Osborn, J. R. 7415
 Osborne, M. R. 7588
 Oser, H. 708
 Osetinskii, Yu. V. 5045, 5048
 Oshima, K. 2379
 Oshima, M. 4675
 Osin'ski, Z. 6374
 Osipov, I. O. 4401, 4405
 Osipov, K. A. 1332
 Osipov, M. M. 6316
 Osovskii, L. M. 3095, 6241
 Oster, G. 6431
 Osterberg, J. O. 203
 Osterle, F. 4631
 Osternik, E. S. 5100
 Ostrovskaya, S. E. 4718
 Ostrovskii, A. P. 7194
 Ostrovskii, G. M. 3107
 Ostrovskii, L. A. 4119
 Ostrowska, J. 4402, 6296
 Oswatitsch, K. 1415
 Ota, H. 2024
 2629, 3227
 Ota, T. 3184, 5049
 Otani, M. 3579
 Otis, D. R. 2939
 Otmakhova, I. P. 1591
 Otrock, E. P. 4548
 Otsuka, S. 3988, 3989
 Otterman, J. 4173
 Otto, E. W. 440
 2730, 6696
 Oudart, Ad. 5224
 Oudshoorn, H. M. 6509
 Overbye, V. D. 1079
 Ovsyannikov, B. M. 4468
 5109
 Owen, B. S. 3911
 Owen, M. 7139
 Owen, P. R. 7375
 Oxenius, J. 510
 Oxford, J. 142
 Oxley, M. 4449
 Oxley, P. 213
 Oxley, P. L. B. 6406, 6407
 Ozbek, T. 4989
 Ozaklav, H. 7230
- P**
- Pacakova, I. 195
 Pacitti, T. 770
 Pack, D. C. 6564
 Pacsirszy, J. 7565
 Padovani, C. 6062
 Pae, K. D. 97
 Pagano, V. H. 7122
 Page, V. R. 7340
 Page, W. A. 6039
 Pai, D. H. 1464, 1506
 Pai, S.-I. 628, 1712
 Pakhomov, L. A. 4873
 Pakhomov, N. M. 2443
 Paleev, I. I. 2360
 Paley, Z. 6649
 Palkin, B. A. 3861
 Palladino, R. W. 1740
 Pallant, R. J. 2278
 Pallei, I. 4806
 Pallone, A. 429, 7235
 Palmer, R. W. 4781
 Pal'mov, V. A. 2056, 4957
 4959, 6919, 6946
 Pan, C. H. T. 1226, 7587
 Pan, H. H. 161, 1362
 3225, 5748, 6268
 Pan, S. K. 4301
 Panc, V. 2713
 Panchanathan, S. 7110
 Pandit, G. S. 2706
 Panferov, K. V. 3891, 5153
 Panlilio, F. 3893
 Panov, A. V. 7504
 Pant, B. 2089, 2091
 Pant, J. C. 5381
 Pao, Y.-H. 2656
 5735, 6083
 Papadopoulos, M. 2657
 Papadopoulos, V. M. 2825
 Papazian, N. 1486
 Papirno, R. 763
 Papp, C. A. 1083
 Pappas, C. C. 3505, 7403
 Pappert, R. A. 6748
 Paramonov, P. A. 7534
 Paria, G. 3795
 Paris, P. 3845
 Park, C. 4042
 Parker, J. 3858, 5785
 Parker, J. E. 3204, 5826
 Parker, M. N. 1837
 Parker, O. J. 1939
 Parker, P. S. 7173
 Parker, R. J. 4812, 6871
 Parkin, B. R. 3646
 Parkinson, A. G. 165
 Parks, V. 2084, 5102
 Parkus, H. 3591
 Parlett, B. 6880, 6891
 Parlett, L. P. 6789
 Parmakian, J. 7016
 Parmer, J. F. 6711
 Parmer, R. R. 2007
 Parr, C. H. 2416
 Parr, Q. 3935
 Parr, O. 4628
 Parrish, E. B. 1692
 Parrott, T. L. 1810
 Parry-Jones, G. 229
 Parsons, W. D. 2982
 Parsy, F. 5604
 Partheniades, E. 6833
 Parton, V. Z. 831
 Pashkov, O. O. 5769
 Pasiuk, L. 7383
 Paslay, P. R. 790, 1529
 2727, 3224, 5658
 Passell, T. O. 7530
 Paszkowski, S. 1921
 Pataraya, A. D. 2376, 3545
 Patel, S. A. 87, 89, 3739
 Patel, V. J. 6402
 Patin, P. 6465
 Patmor, G. O. 3950
 Paton, A. D. 1359
 Patterson, G. D., Jr. 7156
 Pattle, R. E. 6648
 Patullo, R. N. M. 1837
 Pauer, R. 4543
 Paul, B. 122, 1794
 Paul, E. W. 3609
 Paul, H. S. 1413, 5042
 Paulauskas, Ts. Ts. 6923
 Pavilainen, V. Ya. 869
 Pavliichuk, G. A. 3332
 Pavlov, I. M. 3298, 4467
 Pavlov, K. B. 4787
 Pavlov, P. A. 3726
 Pavlov, V. G. 331
 Pavlov, V. V. 5545
 Pavlova, A. V. 6931
 Pavlova, Z. I. 6433
 Pavlovskaya, N. T. 3649
 Pavlovskii, Yu. N. 2208
 Pawlicki, J. 1894
 Pawlik, E. V. 524
 Pawlowski, Z. 1451
 Paxhia, V. B. 3588
 Payne, D. J. 7004
 Payne, L. E. 1298
 3138, 6254
 Payton, R. G. 1426, 7478
 Peabody, P. R. 4825
 Peach, R. W. 3787
 Pearcy, C. M. 1253
 Pearlstein, E. 1455
 Pearsall, I. S. 980
 Pearson, A. E. 1283, 5558
 Pearson, H. 4670
 Pearson, J. H. 2080
 Pearson, J. T. 6028
 Pearson, W. E. 2194, 7289
 Pechau, W. 2219
 Pechorina, I. N. 6232
 Peckham, D. H. 2275
 Pedlosky, J. 2472
 Pedrolli, R. 879
 Peek, R. L., Jr. 3228
 Pegel, B. 6725
 Pei, D. C. T. 1677
 Pekelis, G. D. 3885
 Pelecudi, C. 254
 2723, 6484
 Pelepeichenko, I. P. 1039
 Pelevin, V. S. 2405, 6061
 Pel'par, D. S. 3124
 Pender, E. B. 4532
 Pendered, J. W. 5724, 5725
 Pennelegion, L. 2840, 7347
 Penner, S. S. 1703
 Penning, F. A. 3840
 Pennington, J. E. 54
 Penny, R. K. 123, 6317
 Penrod, E. B. 603, 3487
 Penzien, J. 5013, 5014
 Penzo, P. A. 7519
 Peralta, L. A. 1052
 Percival, N. P. 6908
 Percy, J. H. 6960
 Percy, M. J. 3200
 Peredy, J. 6448, 6449
 Pereira, A. N. G. 1003
 Perekrestov, A. V. 5572
 Perel', V. I. 4784
 Perel'dik, E. N. 4271
 Perel'man, I. I. 3682, 3703
 Perel'man, T. L. 6005
 Perevertun, V. V. 2361
 Perilstein, W. L. 1222
 Perkas, M. P. 3750
 Perkins, H. C. Jr. 6659
 Perkins, R. L. 6372
 Perlmutter, M. 432, 436
 2868, 7384
 Perry, A. E. 3957
 Perry, D. H. 3465
 Perry, T. W., Jr. 566
 Persen, L. N. 1889
 Persson, H. 3556
 Persson, S. L. 6534
 Pervozvanskii, A. A. 5553
 Perzyna, P. 6294, 7098
 Pesek, R. 648
 Peshchanskaya, L. G. 4766
 Peskin, R. L. 507
 Peslyak, Yu. A. 6315
 Pestel, E. 2116
 2505, 3656
 3173, 3290
 Petcu, V. 2353
 Peters, R. W. 2917, 3369
 Petersen, E. E. 231
 Peterson, H. A. 4486
 Peterson, J. J. 748
 Peterson, J. W. 3635
 Peterson, M. B. 1858
 Peterson, W. P. 4710
 Petit, J. 4767
 Petka, Z. 131
 Petrasek, D. W. 544

Petrash, D. A.	440, 2730	Plunkett, R.	1399	Pouring, A. A.	6049	Pugh, H.	6978
Petrov, N. G.	6608, 6696	Plust, H. G.	2285	Povarnin, P. I.	3488	Pukhov, H. Ye.	5521
Petrov, V. A.	4193	Podol'skii, M. E.	4896	Povkh, I. L.	1721	Purdy, C. M.	6945
Petrov, V. V.	24	Podolsky, B.	6890	Povolotskii, L. V.	7501	Puri, N. N.	1908, 1909
Petrov, Yu. P.	117, 118	Podolsky, Yu. Ya.	3649	Powdrill, B.	7477	Puri, P.	2524, 3109, 4929
Petrova, F. P.	325	Podstrigach, Ya. S.	5406	Powell, A.	2995, 6818	Purushotham, G.	6784
Petrova, K. V.	2704	Pod'yapol'skii, G. S.	5408, 5409	Powell, J. W.	3654	Purushotham, J.	2750
Petrovic, R.	42	Pogodin-Alekseev, G. I.	5064	Powell, R. W.	1025	Pushkarev, O. E.	3834
Petrusevich, A. I.	4889, 4891	Pogorelov, A. V.	5789	Power, G.	2386, 5853	Pustovoi, V. I.	2393
Petschek, H. E.	518, 6758	Pogorelov, A. V.	740, 1382	Powers, B. G.	5954	Putnam, A. A.	2948
Petukhov, B. S.	2862	1383, 1384, 1386	3792, 5034	Powers, E. I.	3509	Putnam, A. A.	5510
Petviashvili, V. I.	7451	Pogorelov, P. D.	4477	Powers, S. A.	914	Putzger, D.	6918
Peube, J. -L.	5334	Pogosyan, Kh. P.	1208	Powling, J.	1085	Puzanov, A.	6360
Peyret, R.	5336, 5972	Pohl, R. W.	3052	Pozdyakov, A. A.	3299, 7032	Puzrin, L. G.	5259
Pezdirtz, G. F.	5384	Poirier, Y.	4120	Pozharitskii, G. K.	2738	Puzyrewski, R.	3332
Pfannkuch, H. O.	4209	Pokhil, P. F.	4800, 5397	Pozina, R. A.	4153	Pyatnitskii, E. S.	7314
Pfeifer, G.	17	Polak, E.	6712	Poznyak, E. L.	7592	2532	
Pfeiffer, A.	3100	Polak, L. S.	3709	Poznyak, Z. L.	3230	4274, 6239	
Pfende, E.	183	Polak, P.	3567	Pozzi, A.	1573	Pyle, J. S.	2276
Pfluger, A.	2006	Polakowski, N. H.	4768	Prabhu, S. S.	2117, 2118	Pyne, J. A.	2304
Phadke, B. S.	1360	Polasek, J.	5602	Prasad, C.	7075	Pyron, B. O.	2421
Phelan, R. M.	7586	Polhamus, E. C.	4243	Prasanna, K. V.	603	Pyshkin, I. V.	3083
Phillips, A.	258, 1318	Polkanov, L. D.	1164	Prasolov, P. F.	3888	Pytel, A.	3152
Phillips, C. J.	6446	Polkovnikov, V. I.	1817	Prats, M.	2860	Pyt'ev, lu. P.	1871
Phillips, H.	6063	Pollard, D.	363	Pratt, A. W.	2784	6018	
Phillips, O. M.	1625, 2252	Poller, G.	7784	Pratt, K. G.	7078		
Phillips, W. P.	307, 5895	Polmear, I. J.	5659	Pratusevich, Ya. A.	3925		
Phinney, R.	925, 7357	Polonskii, M. V.	4600	Prawel, S. P., Jr.	6058		
Pian, T. H. H.	799, 4974	Polonskii, Ya. E.	7026	Predeleanu, M.	1, 12		
5128, 7023		Polovin, R. V.	4709	Predvoditelev, A. S.	5613		
Pickard, W. F.	1540	Polozhentsov, V. S.	5613	Preger, L. M.	4187		
Pickett, A. G.	7133	Polukhin, P. I.	2853	Preisendorfer, R. W.	5313		
Pick-Gutmann, M.	4423	Polukhin, V. P.	2918	Preisley, L. L.	4816, 6925		
Piechocki, W.	4997	Polyak, G. L.	1773, 6447	Presnyakov, A. A.	7285		
Piehl, H. R.	3280	Polyakov, Yu. A.	612	Price, B.	6809		
Piersol, A. G.	7087	Polyanskii, V. A.	2662	Price, C.	4838		
Pierucci, M.	6144	Polyatskin, M. A.	7068	Price, E. A.	1457		
Pietrusiewicz, S. A.	4448	Pond, S.	1457	Price, E. W.	5763		
Pietrzykowski, J.	5819	Ponomarenko, Yu. B.	5800	Price, H. E.	2131		
Pifko, A. B.	1352	Ponomarev, B. V.	5443	Price, H. L.	1493		
Pilant, W. L.	6384	Ponomarev, Yu. V.	3853	2244, 2245, 6447	6115		
Pilch, M.	873	Pons, L.	554	Price, P.	7236		
Pillai, N. N.	6505	Poorooshasb, H. B.	5861	Price, R. D.	3459		
Pinkley, H. F. L.	4374	Pope, R. B.	6104	Price, T. G.	4884		
Pinkus, O.	375	Popel', S. I.	3459	Pridle, R. A.	4478		
Pinsker, W. J. G.	4645	Popereka, M. Ya.	6886	Priebs, R. A.	2531		
Pinskii, Ya. M.	4784	Popkin, H.	7059	Prigorovskii, N. I.	4835		
Pinsley, E. A.	4135	Poplaukhin, A. S.	4429	Prikhod'ko, E. V.	3364		
Pipitone, S. J.	5832	Popov, E. P.	198	Prikhod'ko, V. N.	7377		
Pipkin, A. C.	1652	5013, 6225	644	Primrose, E. J. F.	7155		
3918, 4545		Popov, G. Ia.	2346	Pringle, R., Jr.	6543		
Piquemal, J.	4656, 5164	Popov, M. P.	6459	Priolo, D.	6459		
5187, 5976		Popov, N. I.	4919	Pris, M. R.	6459		
Pirverdyan, A. M.	5949	Popov, N. N.	4919	Pritikin, V. L.	6459		
Piryazev, D. I.	3837	Popov, S. G.	4919	Pritchard, E. B.	6459		
Pisacane, V. L.	1948	Popov, V. A.	6459	Pritchard, R. E.	6459		
Pisarenko, G. S.	3216, 4378	Popov, V. M.	6459	Pritvits, N. A.	6459		
Pischnik, S.	3158	3105, 4275	6459	Probst, R. F.	6459		
Pistiner, J. S.	551	4930, 5562	6459	Progelhof, R. C.	6459		
Pitaevskii, L. P.	2197	Popov, V. Ya.	6459	Prokop'ev, K. A.	6459		
Pittel, B. G.	6916	Popov, Ya. P.	6459	Pronikov, A. S.	6459		
Piuz, F.	5583	Popp, S.	6459	Pronin, A. D.	6459		
Plamondon, J. A.	1071	Port, W. G. A.	6459	Proschan, F.	6459		
Planchais, M.	4693	Porter, B.	6459	Proskuriakov, A. P.	6459		
Plank, R.	1009, 5991	Porter, L. D.	6459				
Planovskii, A. N.	1693	Portnoy, H.	6459				
Plateau, J.	4435	Poskitt, T. J.	6459				
Plato, G.	6085	Pospelov, G. A.	6459				
Platonov, P. N.	383	Pospelov, L. A.	6459				
Platt, A.	2518	Post, D.	6459				
Platt, G.	3116	Postl, J.	6459				
Platus, D. L.	6277	Postolovskii, S. N.	6459				
Plessset, M. S.	5963	Potemkin, A. E.	6459				
Pliskin, I.	1194	Potter, J. H.	6459				
Pliss, V. A.	6906	Potter, J. L.	6459				
Plotkin, E. R.	4715	4607, 5915	6459				
Plotnikova, G. V.	157	Pottle, C.	6459				
Plowman, J. M.	5130	Pouille, J.	6459				
		Pouliquen, J.	6459				

Q

R

- Rainbird, W. J. 2831
 Raithby, K. D. 838
 Raizer, U. D. 7010
 Rajappa, N. R. 1372, 4351
 Rajaratnam, N. 2151, 5859
 Rajeswari, G. K. 872, 931
 Raju, K. N. 7250
 Rakhman, B. M. 80, 3862
 Rakich, J. V. 5894
 Rakovshchik, L. S. 3686
 Rakovskii, N. L. 592
 Rallis, C. J. 1019
 Ramachandra, S. 7593
 Ramachandra Rao, B. S. 5588
 Ramanadham, R. 2855
 Ramaprian, B. R. 4095
 Ramaswamy, M. A. 2760
 Ramaswamy, S. V. 7110
 Ramez, M. R. H. 6390
 Ram Mohan, T. 6983
 Ramsay, W. J. 981
 Ramsey, J. W. 6038
 Ramsey, P. W. 1941
 Ran, S. N. 7007
 Randa, M. 2061
 Raney, J. P. 2626
 Ranger, K. B. 5176
 Rankin, T. M. 5874
 Ranlet, D. 111, 5618
 Ransleben, G. E., Jr. 961
 Ranz, W. E. 2816, 3572
 Rao, A. K. 6539
 Rao, B. K. 3143
 Rao, B. K. 695
 Rao, D. M. 7250
 Rao, M. R. K. 256
 Rao, V. V. 7398
 Raper, J. L. 993, 6602
 Rapier, A. C. 412
 Rapp, N. V. 5802
 Rappoport, R. M. 7022
 Rasizade, Ya. M. 95
 Rasmussen, J. G. 846
 Rasof, B. 4905
 Rastigrin, L. A. 3231
 Raszl, K. 1026
 Rata, M. 5866
 Ratcliff, J. W. 6251, 7520
 Rathbun, A. S. 2339
 Rathna, S. L. 872, 3921
 Rathy, R. K. 1564, 3539
 Ratnam, M. V. 3258
 Ratner, I. S. 4914
 Ratner, P. 7279
 Rauch, H. E. 3696
 Raue, P. 2693
 Rauer, W. 5974
 Raut, S. 3290
 Ravid, E. 2190
 Raw, C. J. G. 1003
 Rawlings, B. 3078
 Ray, A. K. 336, 7206
 Raychaudhuri, B. C. 7367
 Raymond, M. H. 2101
 Raynor, S. 1052
 Rayuk, V. F. 3261
 Razumovskaya, I. V. 2676
 Razzhivin, K. A. 7002
 Reader, P. D. 2932
 Ream, H. E. 7524
 Reamer, H. H. 5346
 Reardon, F. H. 7409
 Rebrov, A. K. 4057, 6037
 Rechenberg, I. 7276
 Redding, T. H. 3454
 Reddy, D. V. 1372
 Reddy, K. C. 2210
 Redei, I. 7172
 Redner, S. S. 1456, 2685
 Redozubov, D. V. 1668
 Reeber, M. D. 4072
 Reed, J. F. 348
 Reed, M. B. 1296
 Reed, S. B. 2357
 Reed, T. B. 1111
 Reed, W. H., III 608
 Reeder, J. P. 1167
 Reese, J. L., Jr. 6398
 Reeves, B. L. 905
 Regirer, S. A. 2937, 5357
 Rehanek, J. 7563
 Reichard, T. W. 3742
 Reid, J. 895
 Reid, W. P. 4029
 Reidelbach, W. 5645
 Reilly, J. P. 2887
 Reinecke, W. G. 1016
 Reiner, A. N. 2680
 Reinhardt, W. A. 2348
 Reinikka, E. A. 5337
 Reinitzhuber, F. 7017
 Reinschmidt, K. F. 1418
 Reisch, R. 5833
 Reismann, H. 6773
 Reiss, E. L. 6330
 Reiss, L. P. 1063, 1628
 Reiss, R. 4903
 Reissner, E. 3763, 5637
 Reitblat, Z. V. 5589
 Reiter, G. S. 56
 Reith, H. 5710
 Reitor, J. 4518
 Rekasius, Z. V. 3097
 Rendall, J. H. 3878
 Renton, J. D. 755
 Reshetov, D. N. 3873, 4521
 Retzker, I. Ya. 3249
 Rettig, H. 616
 Reumuth, H. 4539
 Rey-Jouvin, M. 126
 Reyle, S. P. 2220
 Reynolds, A. 2251
 Reynolds, B. W. 5832
 Reynolds, T. W. 4609, 7246
 Reynolds, W. C. 355, 417
 418, 1029, 5960, 6661
 Reztsova, E. V. 4470
 Rhyne, R. H. 7575
 Riabokon', M. P. 3941
 Ribner, H. S. 7540
 Ricardo, O. G. 1388
 Rice, J. R. 614
 Rice, L. 2456
 Rich, M. H. 6391
 Rice, S. A. 6636
 Rice, W. 3439
 Rich, G. R. 2734
 Richard, J. 5104
 Richard, R. M. 2122
 Richards, M. J. 1647
 Richards, P. I. 1862
 Richardson, A. M., Jr. 3269
 Richardson, H. H. 1857
 Richardson, J. E. 5835
 Richardson, P. D. 428
 793, 932, 1610, 1659
 3426, 3472, 4043
 Richley, E. A. 2783, 4609
 6573, 7246
 Richmond, O. 824
 Richtmyer, L. E. 1182
 Rickman, S. 4
 Ridland, D. M. 7290
 Ried, R. C., Jr. 308
 Riehl, H. 1825
 Rijken, H. 3037
 Rikhter, V. A. 3295
 Riley, D. R. 1918
 Riley, N. 937, 2799
 2807, 6752, 7271
 Riley, W. F. 4451, 6426
 Ringleb, F. O. 5177
 Rintel, L. 5229
 Ripianu, A. 4428, 5689
 Ripken, J. F. 873
 Rish, R. F. 5029
 Rissone, R. F. 5723
 Ritchie, V. S. 384
 Rittenhouse, J. B. 2491
 Rittenhouse, L. E. 7468
 Rivkin, S. L. 3478, 3486
 4025
 Rivlin, R. S. 2052, 2728
 3918, 3923, 3924, 4312
 4546, 6423, 6500
 Rizhov, O. S. 1589
 Rizvi, S. A. T. 6728
 Roach, J. R. 519
 Robbins, M. S. 2045
 Robbins, W. H. 3512
 Roberson, R. E. 670, 671
 1801
 Roberts, C. P. R. 7552
 Roberts, E., Jr. 2419
 Roberts, L. G. 3502
 Roberts, P. H. 1550
 Robertson, J. M. 1549
 Robinson, D. W. 6157
 Robinson, J. L. 263
 Robinson, L. B. 3467
 Robinson, R. N. 1462
 Robozhev, A. V. 5920
 Rocha, M. 3904
 Rockey, K. C. 3210
 6324, 6342
 Rodden, J. J. 47
 Rodewald, H. J. 7554
 Rodgers, C. 5270
 Rodkevich, E. D. 3309
 Rodov, G. S. 4441
 Roelands, C. J. A. 2493
 Rogers, C. B. 5683
 Rogers, E. W. E. 2833
 Rogers, L. A. 1010
 Rogers, M. 5523
 Rogers, T. G. 540
 696, 697
 Rogerson, J. H. 1469
 Rohrbach, C. 4292
 Rohsenow, W. M. 2302
 Roitenberg, Ia. N. 663
 Roizen, L. I. 2862
 Rolfe, S. T. 1448
 Rollins, K. 5955
 Rolsten, R. F. 2444, 4409
 Rom, F. E. 1709
 Rom, J. 300, 906
 2093, 4006, 4084
 Romagnoli, R. J. 4106
 Romanenko, P. N. 327
 1611, 5932, 7249
 Romano, F. 111, 5618
 Romanovskii, Yu. M. 4648
 Romashkin, Yu. P. 4970
 Rombusch, U. K. 7360
 Romero, J. J. B. 5303
 Romishevskii, E. A. 3513
 Romishevskii, Ye. A. 2328
 Romstad, K. 2694, 4499
 6443
 Romualdi, J. P. 216
 Ron, A. 513
 Ronay, M. 226
 Ronved, L. 6221
 Roos, A. 3872
 Roos, B. W. 1, 12
 Root, W. L. 18
 Roper, C. R. 3198
 Roscoe, K. H. 1431
 2066, 2067
 Rosculet, M. N. 7
 Rose, E. A. 6308
 Rose, H. E. 1848
 Rose, P. H. 528, 6750
 Rosebrock, T. L. 5390
 Rosen, B. W. 1144, 4497
 6445
 Rosenauer, N. 3324
 Rosenberg, R. M. 7060
 Rosenbluth, M. N. 1726
 1734, 2950, 5940
 Rosenbrock, H. H. 33
 Rosenfeld, J. L. J. 5344
 5345
 Rosengren, G. 5596
 Rosenhaupt, S. 6310
 Rosensweig, R. E. 5241
 Rosette, K. L. 570
 Roshko, A. 2839
 Roshko, E. C. 7564
 Rosin, G. S. 6503
 Rosman, R. 2418, 6451
 Rosner, D. E. 1030, 7254
 Rosner, M. 2289
 Ross, A. L. 4149
 Ross, C. T. F. 6327, 7000
 Ross, D. S. 724, 1891
 Rossbach, J. 55
 Rosser, W. A., Jr. 464
 Rossi, M. 23
 Rossow, V. J. 2944
 Rostoker, W. 4491
 Rotem, Z. 1666, 1699
 2167
 Roth, B. 2722
 Roth, E. 1190
 Roth, H. 2272
 Rothhardt, L. 6101
 Rothman, H. 2709
 Rothman, M. A. 2380
 Rott, N. 5994
 Rotta, J. C. 7267
 Rotty, R. M. 2756
 Roubik, J. R. 2074
 Rouleau, W. T. 4631
 Rouse, H. 3934
 Routley, J. H. 6172
 Rouze, M. 5452
 Rovinskii, B. M. 1331
 Row, P. F. 1166
 Rowe, P. W. 2665, 5074
 Rowe, R. D. 806
 Rowell, L. N. 1175
 Roy, J.-F. 5240
 Roy, N. 3971
 Roy, R. J. 1913, 6914
 Royster, D. M. 4838
 Rozeanu, L. 4221
 Rozenbaum, R. B. 1199
 Rozenberg, M. D. 592
 Rozenblum, V. I. 1960
 Rozenshtok, Yu. L. 2864
 7373
 Rozenvasser, E. N. 3103
 3692, 4267
 Rozhdestvenskii, Yu. B. 3695
 Rozner, A. 5766
 Rozonoer, L. I. 4907, 4908
 Rozovskii, M. S. 6478
 6481
 Rozsa, L. 1950, 3906
 Rozvany, G. I. N. 2112
 Rubanik, V. P. 6230
 Rubel, A. 6761
 Rubenkova, L. A. 96, 2071

- Rubin, H. H. 2903
 Rubin, I. 2774, 6683
 Rubinstein, M. F. 5704
 Rubtsov, N. A. 6688
 Ruckenstein, E. 7389
 Ruder, J. M. 3500
 Rudiger, D. 729, 1264, 1265, 5731, 7487
 Rudis, M. 6832
 Rudis, M. A. 4327
 Rudnev, Yu. V. 2179
 Rudnitskii, B. E. 4278
 Rudolph, H. 6211
 Ruggeri, R. S. 2739
 Ruhl, C. L. 3571, 7474
 Rukenstein, E. 439
 Rukhadze, A. A. 5363
 Rukhadze, Zh. A. 6952
 Rumman, W. S. 3815
 Rumyantsev, O. V. 6185
 Rumyantsev, V. V. 6437, 2738, 5527
 Rumynski, A. N. 3507
 Ruppeneit, K. V. 3273
 Rusanov, V. V. 5911
 Rush, C. K. 3985, 3986
 Rushton, K. R. 1974
 Rusinko, K. N. 5582
 Ruskol, Ye. L. 604, 7521
 Russell, D. B. 7216
 Russell, D. G. 1817
 Russell, D. L. 4283, 4937
 Russell, P. E. 3372
 Rutherford, P. 6084
 Rutishauser, H. 1883
 Rutman, R. S. 2542
 Rutowski, R. W. 7466
 Ruud, F. O. 7016
 Ruzina, G. M. 6434
 Ryabinin, A. G. 1558
 Ryabinin, Yu. N. 6982
 Ryabov, V. M. 5640
 Ryan, N. W. 6720
 Ryan, W. J. 5338
 Ryanantsev, Yu. S. 1587
 Ryazanov, E. V. 2994, 4129
 Ryazanov, G. A. 3079
 Ryazanov, N. V. 3861
 Rybakina, O. G. 6973
 Rybakina, A. I. 556
 Rybachov, M. V. 2516, 2536, 3672
 Rychlewski, J. 2571, 4975, 6296
 Ryhming, I. L. 2788, 5884, 5912
 Rykov, G. V. 2660
 Ryley, D. J. 1200, 5328
 Ryll-Nardzewski, J. 5114
 Rynn, N. 4011, 6090
 Ryvkin, V. B. 6651
 Ryzhov, O. S. 3386, 7228
- Saad, M. A. 6613
 Saari, A. E. 558
 Saaty, T. L. 2500
 Sabatini, B. 1573
 Sabersky, R. H. 1035, 2898
 Sabini, P. G. 4452
 Sachdeva, B. K. 6734
 Sacher, P. 7576
 Sachs, G. 7168
 Sackman, J. L. 1334, 2448
 Sackmann, L. 3344, 4205
 Sadetov, S. Ya. 103
- Sadikov, I. N. 5231
 Sadoff, M. 5250
 Sadovsky, M. A. 3137
 Saelman, B. 1510
 Saffman, P. G. 590, 1623, 3542
 Safranov, G. S. 4288
 Safranov, V. S. 7521
 Sagdeev, R. Z. 3547
 Sage, B. H. 5314, 5346
 Sagirow, P. 1285
 Saibel, E. 617
 Said, N. 6560
 St. Germain, A. R. 1989
 Saint-Guily, B. 5261
 Saito, M. 3833
 Saito, S. 4759
 Saito, T. 2826
 Saiz, M. 4562
 Sakagami, J. 6837
 Sakai, A. 4743
 Sakata, M. 6956
 Sakharov, V. N. 7147
 Sakipov, Z. B. 929
 Sakurai, T. 2378
 Salaba, J. 4940
 Salamandra, G. D. 4599
 Salau, P. 7476
 Salceanu, C. 4204, 4547
 Salesse, M. 4767
 Salganik, R. L. 2673, 5091, 6417, 7142
 Salikhov, N. F. 4663
 Salive, M. L. 6421
 Salmon, M. A. 830, 1387
 Salomon, M. 2093
 Salter, G. R. 4770
 Saltzman, B. 1206, 1833
 Saltzman, E. J. 6635
 Salukvadze, M. E. 1930, 6917
 Salustowicz, A. 681, 4302, 5750
 Salyi, I. 2134
 Salzer, H. E. 4250
 Samain, A. 2936
 Samarskii, A. A. 7371
 Samoilovich, Yu. A. 6777
 Samokhin, M. V. 4122, 4123
 Sampell, D. F. 7401
 Sampson, R. C. 3291
 Samson, C. H., Jr. 3832
 Samsonov, G. V. 4480
 Samuelson, A. 6350
 Samus, V. M. 4254
 Sananes, F. 5187
 Sanator, R. J. 2795
 Sandercock, D. M. 4673, 6620
 Sanders, J. L., Jr. 1980, 2677
 Sanders, K. L. 1172
 Sandford, M. C. 3571
 Sandri, R. 1081
 Sandru, N. 7092
 Sandulescu, S. 2763
 Sane, Y. S. 3272
 Sanfirova, T. P. 84
 Sanger, R. 1190
 Sangren, W. C. 1
 Sanial, T. G. 7518
 Sankar, R. 646
 Sankaranarayanan, R. 1750
 San Miguel, A. 5779
 Sanpaulesi, L. 6338
 Sansome, G. E. 3438
 Sanuki, M. 1648
 Sanzharovskii, A. T. 2096
 Sapowith, A. D. 5796
 Sapozhkov, N. M. 3144
 Sapunkov, Ia. G. 304
 Sarachik, P. E. 1282
 Sarafa, Z. N. 1038, 7244
- Sarapov, O. P. 7602
 Sarkar, S. K. 169
 Sarkisyan, V. S. 3575, 3760
 Sarma, G. N. 3967, 6589
 Sarpkaya, T. 283, 2554
 Sartell, R. J. 6664
 Sarychev, V. M. 1112
 Sasaki, F. T. 6803
 Sasaki, T. 1228
 Sasorov, M. P. 1541
 Sastri, K. S. 7266
 Sastry, M. S. 907
 Sathyanarayana, H. V. 692
 Sato, K. 2671
 Sato, S. 253, 420
 Sato, T. 438, 3988, 4707, 7362
 Sato, Y. 1201, 2659, 4214
 Satoh, Y. 1470, 4408
 Satoyama, S. 3569
 Satterlee, H. M. 5960
 Satyanarayana, B. 2785
 Sauer, R. 3061, 5883
 Sauerwein, H. 4586
 Saunders, O. A. 4043
 Saunders, P. M. 1207
 Savage, D. W. 2307
 Savarenskii, E. F. 6839
 Savateev, A. V. 1660
 Savchenko, N. V. 5415
 Savchenko, V. I. 4811
 Save, M. 3313
 Savell'ev, N. T. 5113
 Savet, P. H. 673
 Savin, G. N. 1395
 Savitsky, D. 1548
 Savory, N. R. 1340
 Savvin, A. B. 660
 Sawada, R. 602
 Sawaragi, T. 6847
 Sawaragi, Y. 2527
 Sawczuk, A. 1985, 4323
 Sawyer, G. A. 2402
 Sawyer, R. A. 4579
 Saxena, S. C. 1004, 3471, 3475, 4016, 4017, 4750
 Sachsenhofer, H. 4987
 Sayama, T. 1514
 Sayasov, Yu. S. 1584
 Sayers, K. H. 7050
 Sbarounis, J. A. 6471
 Scagnetti, M. 4713
 Schaaf, S. A. 1592
 Schaafls, W. 6103, 6165
 Schade, H. 7262, 7273
 Schade, R. O. 6584
 Schaefer, D. 4422
 Schaefer, H. 3135, 3203
 Schaefer, J. W. 1055, 2930
 Schaeffer, A. B. 1800
 Schaeffer, H. G. 6781
 Schafke, F. W. 14
 Schallamach, A. 4223
 Schapery, R. A. 88, 4807, 5412, 6782
 Schapker, R. L. 2321
 Schastnev, P. V. 222
 Schaub, U. W. 5868
 Schauer, J. J. 892, 2882
 Schechter, H. B. 6797
 Scheib, A. 6986
 Scheiman, J. 3452
 Scher, S. H. 2821
 Schetz, J. A. 889, 1603, 6663
 Schexnayder, C. J., Jr. 6718
 Schiebe, F. R. 1217
 Schijve, J. 3305, 7136, 7137, 7140, 7141
 Schile, R. D. 6364
- Schimmerl, J. 7113
 Schindler, A. 6301
 Schindler, G. W. 75
 Schlack, A. L., Jr. 5669
 Schmaedeke, W. W. 4937, 4943
 Schmeltzer, R. A. 4587
 Schmidt, A. O. 2074
 Schmidt, D. 4200
 Schmidt, E. 4698, 5997
 Schmidt, E. O. 1661
 Schmidt, G. 2371, 2388
 Schmidt, J. J. 3636
 Schmidt, J. W. 5144
 Schmidt, L. C. 5023
 Schmidt, R. 5648
 Schmit, L. A., Jr. 1488, 4348, 4390
 Schneider, A. 5570
 Schneider, H. E. 4887
 Schneider, J. M. 264
 Schneider, K. J. 430
 Schobel, M. 48
 Schohan, B. 5526
 Scholtz, M. T. 2349
 Schonauer, W. 7259
 Schonhage, A. 3067
 Schooley, A. H. 2169
 Schowalter, W. R. 5160
 Schreier, S. 2324
 Schrock, V. E. 6575, 6694
 Schroder, R. 6508
 Schroth, R. T. 7342
 Schubert, M. 6980
 Schuerch, H. 4496, 5831, 5836
 Schuh, N. F. 491
 Schulman, F. 486
 Schulman, Z. P. 6578
 Schultz, A. B. 2651
 Schultz, J. W. 239
 Schultz-Grunow, F. 6605
 Schulz, H. 2260
 Schumacher, R. A. 2485
 Schumacher, R. N. 136
 Schumann, H. 135
 Schumann, W. 6300
 Schupp, A. A., Jr. 533
 Schurmann, E. E. H. 1617
 Schutz, G. 2319
 Schwab, F. 5475, 6384
 Schwaighofer, J. 3859
 Schwartz, A. A. 1230
 Schwartz, H. I. 274
 Schwartz, J. 2093
 Schwartz, L. M. 2775
 Schwartz, M. M. 6326
 Schwartzberg, F. R. 6131
 Schwarz, H. R. 1883
 Schwarz, W. H. 347, 356
 Schwarzbein, Z. E. 5435
 Schwarze, G. 34
 Schweikert, D. G. 1802
 Schwendler, R. G. 3800
 Schwiderski, E. W. 4219, 6523
 Schwind, R. G. 7379
 Sciamarella, C. A. 6428
 Scordelis, A. C. 101
 Scott, I. G. 1462, 2707
 Scott, J. O. 4211
 Scott, R. F. 7108
 Scott, S. J. 2323
 Scott, W. C. 486
 Scott, W. J. 1778, 5922
 Scuderi, T. G. 4161, 7171
 Seagrave, R. C. 5346
 Sears, R. M. 3879
 Seban, R. A. 6577
 Sebastian, R. A. 1179
 Sechler, E. E. 2005

- Secker, P. E. 6494
 Secretan, B. 794, 5726
 Sedakova, M. T. 2108
 Sedlacek, R. 5092
 Sedney, R. 2803
 Sedov, L. I. 1861, 3658
 Seed, H. B. 815
 Seelig, J. M. 4372
 Seely, G. R. 7201
 Seetharamiah, K. 3929
 Seetharamulu, K. 6307
 Segard, N. 4856
 Segedin, C. M. 201
 Segel, L. A. 2881
 Seginer, A. 2093, 4006
 Segner, E. P., Jr. 6460
 Seguer, P. 3024, 4210
 Seguin, M. M. 5707
 Sehgal, R. 5347
 Seidel, B. S. 4671
 Seidel, M. 3935
 Seider, M. 1925
 Seidman, T. I. 5504
 Seifert, H. 478
 Seiff, A. 3466, 5311
 Seikel, G. R. 4781
 Seireg, A. 1218
 Sekhniashvili, E. A. 162
 Sekulic, M. R. 668
 Selberg, H. L. 6392
 Selig, E. T. 806
 Selig, F. 1813
 Sell, G. R. 3699
 Sellen, J. M., Jr. 6745
 Sellers, J. P., Jr. 2343, 2344
 Selway, D. R. 7144
 Semenisty, V. M. 4458
 Semenov, A. P. 4885
 Semeria, R. 4075, 5323, 6693
 Sen, A. K. 2953
 Sen, A. R. 4649
 Sen, B. 2636, 5741
 Sendelbeck, R. L. 6412
 Senf, B. 5541
 Sen Gupta, A. K. 7058
 Sen Gupta, R. 6362
 Sennett, R. E., III. 3783
 Sensenig, C. B. 1993
 Sep, Z. 1138
 Serafini, J. L. 3275, 3904
 Serafini, J. S. 1614
 Serdengecti, S. 4984
 Serebrennikova, I. I. 106
 Serebryakova, N. N. 2623, 5534
 Seredinsky, V. 963
 Serensen, S. V. 1450
 Sergeev, S. I. 3874, 4444
 Sergeevich, V. I. 4457, 5973
 Sergeyev, M. A. 402
 Serov, G. K. 1295
 Serpico, J. C. 371
 Serrin, J. C. 3788
 Serrin, J. 316, 1242, 2163
 Servanty, P. 4603
 Sessler, G. M. 4780
 Sessler, J. G. 2679
 Sestero, A. 4782
 Seth, B. R. 1336, 1337, 3178, 3186
 Sethna, P. R. 7061
 Sevenhuysen, P. J. 7140, 7143
 Severs, E. T. 1527
 Severynse, G. T. 2460
 Sevik, M. 3208, 7277
 Sewall, J. L. 6371
 Sewell, M. J. 1240, 3285
 Seymour, E. V. 3995
 Sguaitamatti, B. 7554
 Shabalin, V. I. 4475, 4490
 Shabat, A. B. 3066
 Shabat, B. V. 6883
 Shafer, H. J. 1257
 Shaffer, B. W. 3887
 Shaffer, H. W. 4287
 Shafranov, V. D. 5394
 Shah, A. H. 2448
 Shah, B. V. 6201
 Shah, H. C. 7176
 Shaidakov, V. I. 1162
 Shaidurov, G. F. 2911
 Shail, R. 3064
 Shair, F. H. 3369
 Shakhnov, I. F. 927, 2178
 Shakhnov, I. I. 7434
 Shakhnovskii, S. M. 738, 739
 Shakhromanov, G. S. 1363
 Shakib, I. D. 2496
 Shalaev, V. G. 4263
 Shaman, P. 4245
 Shamina, V. A. 5008
 Shamovskii, B. Ya. 324
 Shannon, G. F. 5517
 Shannon, L. J. 2917, 6059
 Shapiro, A. H. 627, 3051
 Shapiro, G. S. 6972
 Shapovalov, V. E. 2137
 Sharatova, T. A. 3457
 Sharma, C. B. 6293, 6948
 Sharma, S. D. 1845
 Sharma, V. P. 423, 1044
 Sharp, B. B. 7334
 Sharp, C. R. 5868
 Sharpe, D. R. 7103
 Sharples, A. 3618
 Shashurin, I. P. 3717
 Shaskol'skaya, M. P. 795
 Shaskol'skii, B. V. 5848
 Shatrov, E. V. 1080
 Shatunovskii, V. L. 3868
 Shavel'nikova, M. V. 1208
 Shaw, F. S. 2696
 Shaw, J. M. 2278
 Shaw, L. G. 1924
 Shaw, M. C. 212, 6186
 Shaziyatov, Sh. 4921
 Shchelkin, K. I. 1187
 Shchelkin, Ya. K. 466
 Shcherbina, Yu. A. 4765
 Shcherbinin, E. 4789
 Shchibraev, E. V. 7380
 Shchukin, V. K. 3533, 3867
 Shchuko, S. D. 6219
 Sheaffer, Y. S. 2787
 Shear, D. D. 407
 Shebshaevich, V. S. 6927
 Sheeran, W. J. 1572
 Sheindlin, A. E. 3480, 6766
 Shekhter, O. Ya. 4954
 Sheldon, J. W. 1869, 6727
 Shelestenko, L. P. 7169
 Shemonaev, A. S. 5712
 Shen, C. C. 7551
 Shen, C. N. 1937, 6233
 Shen, M. C. 5255, 5256
 Shen, M. K. 3179
 Shen, Y. C. 553
 Shenderov, E. L. 5449, 6163, 6164
 Sheng, J. 1988
 Shennikov, V. V. 1060
 Shepard, C. E. 2928
 Shepherd, A. T. 669
 Sheppard, T. D. 5298
 Sher, E. N. 2068
 Sherbourne, A. N. 2609
 Shermegar, T. D. 3153
 Sherry, N. P. R. 886
 Sherzhukov, B. S. 6175
 Sheshnev, S. T. 760
 Shestopalov, L. M. 4970
 Shevchenko, Yu. M. 3578
 Shevelev, A. A. 536
 Shield, R. T. 3127, 5812
 Shih, W. C. L. 7252
 Shima, A. 4564
 Shima, E. 2467
 Shimada, H. 4454
 Shimada, S. 5571
 Shimanov, S. N. 3089
 Shimanovich, V. D. 4137
 Shimizu, K. 5758
 Shimogo, T. 1409
 Shinnar, R. 1702, 2915
 Shinopoulos, G. F. 6429
 Shinozuka, M. 1370, 2683
 Shinozuka, M. 2967, 6462, 7024
 Shiotani, M. 4570
 Shiota, S. 1983
 Shipley, E. D. 2400
 Shirai, M. 6859
 Shirai, T. 541
 Shirokov, M. F. 5356
 Shishman, S. S. 6930, 6932
 Shitsman, M. E. 3525
 Shitsun, V. 1774
 Shivakumar, P. N. 73
 Shizume, T. 996
 Shkarbul', S. 3994, 4669
 Shliomis, M. I. 6100
 Shlyakhtin, A. V. 1912, 4370
 Shmidt, K. Kh. 6141
 Shmukler, Yu. I. 3700
 Shmyglevskii, Iu. D. 1594
 Shneider, Yu. G. 3278
 Shneiderman, A. L. 7019
 Shneiderovich, R. M. 7496
 Shnitsger, G. Ya. 5647
 Shobe, L. R. 2092
 Shoemaker, E. M. 6287
 Shohet, J. L. 1115, 3537
 Sholin, G. V. 6751
 Shore, C. P. 4160
 Shore, S. 1401, 3783
 Shorr, B. F. 3159
 Shouman, A. R. 4938
 Shraiber, D. S. 5799
 Shramkov, K. A. 3268
 Shreiner, A. S. 5349
 Shreiner, L. B. 4471
 Shtemenko, L. S. 1590, 5917
 Shtengel'meyer, S. V. 3999
 Shtern, E. P. 5171
 Shubin, I. A. 4973
 Shugrin, S. M. 5861
 Shukla, H. C. 5021
 Shukla, J. B. 6726, 7594
 Shuleikin, V. V. 5966, 7504
 Shulepov, V. I. 7504
 Shuleshko, P. 6341
 Shul'gin, M. F. 4264
 Shulishina, N. P. 2769
 Shulla, J. B. 1714
 Shull, H. E. 4337
 Shur, D. M. 4466
 Shuto, N. 7297
 Shutt, A. 2070
 Shveiko, Yu. Yu. 1139
 Shvets, R. N. 5407, 5409
 Shvidler, M. I. 3017
 Sibille, R. 3831
 Sibley, L. B. 4558, 4559
 Sibil, O. J. 5766
 Sibulkin, M. 297, 4195
 Sichel, M. 311, 4612
 Sidebottom, O. M. 6957
 Siegel, A. 2228
 Siegel, B. L. 6669
 Siegel, R. 2308, 2868
 Siegel, R. 3503, 6695
 Sieger, W. J. 3130
 Siegert, C. E. 6696
 Siegfried, W. 7497
 Sieker, K. H. 1520
 Siekmann, J. 893, 935
 Siekmann, J. 3424, 3425, 3961, 4636
 Sigalla, A. 3387
 Sigov, I. V. 6480
 Sih, G. C. 829, 2858
 Silin, V. P. 516, 1104
 Siljak, D. 4779, 5379
 Siljak, D. 42
 Silkin, E. A. 3752
 Sillem, H. 4910
 Silvester, R. 3349
 Sil'vestrov, Z. E. 4370
 Simbirskii, D. F. 1039
 Simkin, D. J. 1094, 7354
 Simmonds, F. A. 3338, 3884
 Simon, A. 5940
 Simon, A. L. 2735, 4511
 Simon, H. A. 2318
 Simon, W. 310
 Simon, W. E. 2176
 Simonds, H. R. 1482
 Sims, G. E. 2334
 Sims, J. L. 5896
 Sims, W. H. 3384
 Simuli, L. M. 7217
 Sinaiskii, V. M. 1331
 Sinclair, G. M. 1322
 Sinclair, J. H. 2102
 Sinclair, R. M. 2958, 5361, 5362, 6107
 Sindo, A. 5571
 Sinel'nikov, V. V. 717
 Sing, E. Y. 3588
 Singer, J. 145, 150, 762, 3793, 6349
 Singer, S. F. 1799
 Singh, A. 6784
 Singh, B. 5227
 Singh, D. 1560, 7429
 Singh, J. J. 6203
 Singh, K. 1882
 Singh, M. P. 3565
 Singh, R. P. 2166
 Singleton, L. G. 1786
 Sinha, B. P. 2661
 Sinha, D. K. 2059, 3733, 3829
 Sinha, K. D. P. 2166
 Sinha, N. K. 4934
 Sinha, S. B. 7100
 Sinha, S. N. 2588, 3502
 Sinitsyn, I. N. 3719
 Sipenkov, I. E. 1223
 Sirota, A. M. 3476
 Sirovich, L. 1599, 5257
 Sirovich, L. 6820, 6821
 Siry, J. W. 4286
 Sitenko, A. G. 4116
 Sitkei, G. 50, 5348
 Sitnik, V. I. 5810
 Si-Tsin, Yan' 6580
 Sivchikov, B. Ye. 2638
 Six, P. 3025
 Skalak, R. 4659
 Skaloud, M. 5650
 Skaloud, M. 6351, 7040

- Skartvedt, G. 4099
 Skempton, A. W. 5078
 Skidmore, L. J. 7519
 Skifstad, J. G. 4729
 Skimel', V. N. 4294
 Skinner, G. B. 7408
 Skinner, L. A. 7390
 Sklyar, B. L. 6416
 Sklyarevich, A. N. 2509, 2546
 Skobel'tsyn, Yu. A. 2753
 Skobunov, V. V. 4717
 Skopets, M. B. 4622
 Skovorodnikov, Yu. A. 950
 Skowronek, M. 5383
 Skripkin, V. A. 4329
 Skrucany, R. 5151
 Skugarev, I. G. 5085
 Skulsky, R. S. 3420
 Skuridin, G. A. 5067
 Skvortsov, E. V. 5470
 Skvortsov, P. I. 6759
 Slaby, J. G. 6669
 Sladkova, N. E. 5599
 Slagge, E. L. 4239
 Slattey, J. C. 580, 1694, 1695, 3956
 Slavina, N. P. 3308
 Slechta, J. 3293, 7003
 Sleeman, W. C., Jr. 1169
 Sleicher, C. A., Jr. 1198
 Slepian, J. 2399
 Slepian, L. I. 6824
 Slezhenko, Z. F. 947
 Slezkin, L. N. 4948
 Slibar, A. 1529, 2727
 Sliney, H. E. 6866, 6869
 Sliski, S. M. 3354
 Sliter, G. E. 4982
 Slobodkin, A. M. 1870
 Slobodkin, L. S. 6029
 Slonimskii, G. L. 4470
 Slutsker, A. I. 5786
 Slutsky, S. 588
 Smakovskii, V. E. 5068
 Smelkov, A. A. 5532
 Smelyi, G. N. 6346
 Smetana, F. O. 5180
 Smigielski, J. 2398
 Smirnov, A. A. 2300
 Smirnov, A. F. 5127
 Smirnov, A. M. 2732
 Smirnov, A. V. 3309
 Smirnov, G. N. 5491
 Smirnov, N. A. 3074
 Smirnov, V. A. 1665
 Smirnov, V. N. 595
 Smith, A. J. W. 2731, 5191
 Smith, A. M. O. 2206
 Smith, C. C., Jr. 6789
 Smith, C. E. 5040
 Smith, C. E., Jr. 3470, 5214
 Smith, D. E. 6795
 Smith, D. W. 1898
 Smith, E. E. 4816, 6925
 Smith, F. M. 2279
 Smith, F. T. 1927
 Smith, G. F. 2858
 Smith, G. H. 561
 Smith, G. L. 2977
 Smith, G. M. 4180, 5434, 5713
 Smith, H. H. 839
 Smith, I. L. 2277
 Smith, J. A. 2839
 Smith, J. C. 6051
 Smith, J. E. 2092, 3297
 Smith, J. M. 5320
 Smith, K. A. 5223
 Smith, K. G. 6623
 Smith, L. H., Jr. 4672
 Smith, M. G. 633
 Smith, P. 502, 3379, 5924
 Smith, P. A. 5278
 Smith, P. G. 884
 Smith, P. W., Jr. 2454
 Smith, R. D. 2997
 Smith, R. T. 251
 Smith, T. J. B. 1804
 Smith, W. 2311, 2985, 7214, 7576
 Smith, W. A. W. 1085
 Smithberg, E. 4728
 Smitko, N. K. 186
 Smolderen, J. J. 391
 Smolenski, D. 4188
 Smolkin, G. E. 6751
 Smolov, V. B. 3074
 Smolskii, B. M. 2885
 Smolyakov, B. Ya. 1113
 Smorkalov, A. F. 5081
 Smygunov, G. I. 3626
 Smythe, W. R. 6510
 Sneddon, I. N. 2414, 6334
 Snegovskii, F. P. 4894
 Snider, R. F. 2381
 Snitko, N. K. 276
 Snodgrass, F. E. 2253
 Snouse, T. W. 3581
 Snowdon, J. C. 791, 1423, 1424, 7063
 Snowdon, W. 3175
 Snyder, A. D. 7408
 Snyder, C. D. 2246
 Snyder, W. T. 1119, 2871
 Sobala, D. 569
 Sobey, A. J. 4305, 5032
 Sobol', I. M. 7371
 Sobolev, L. G. 1935
 Sobolev, N. D. 1449, 3580, 4445, 4808
 Sobolev, N. N. 4598, 6561
 Sobolevskii, V. M. 4157
 Sobol'skii, V. V. 4798
 Sobral, M., Jr. 35
 Sochilina, A. S. 4828
 Sockol, P. M. 1124
 Soda, N. 1225
 Soeda, T. 2527
 Soete, W. 3284
 Sofronov, Yu. D. 7129
 Sogin, H. H. 6665
 Sokeland, W. P. 2303, 2304
 Sokolov, N. I. 5549, 5550
 Sokolov, O. O. 4755
 Sokolovskii, D. L. 1824
 Sokovishin, Yu. A. 6747
 Solan, A. 1666, 1699
 Solarz, L. 2407, 3566
 Soldatenkov, T. R. 7452
 Soldini, M. 4986, 6300
 Solecki, R. 170, 746
 Solov'ev, L. S. 2029, 3767, 5054, 5701
 Soliday, S. M. 5526
 Sollars, A. R. 847
 Solntsev, G. S. 6759
 Solodkin, E. E. 1045
 Solodovnikova, V. V. 4922
 Solokov, V. S. 6126
 Solomakhova, T. S. 5215
 Solomon, J. M. 2214
 Solonkhin, R. I. 2920, 3457
 Solonouts, M. I. 5774
 Soloukhin, R. I. 5343
 Solov'ev, L. S. 1099
 Solits, L. A. 6490, 6990
 Soluyan, S. I. 2999
 Someya, T. 5691
 Song, C. S. 959
 Soni, A. H. 7131
 Sonju, O. K. 6729
 Sonntag, G. 6255
 Soo, S. L. 1038, 7244
 Soong, T. T. 1408, 3614
 Sorin, P. 4955
 Sorkin, Yu. I. 3695
 Sors, L. 5772
 Sortais, H. C. 6408
 Sosnova, G. S. 4842
 Sosunov, G. I. 825
 Sotter, G. 1087
 Soucek, B. 3242
 Souriaum, J.-M. 6199
 Southard, T. H. 1881
 Sowa, V. A. 5078
 Sowden, R. A. 7333
 Sozenenko, Yu. A. 3955, 4868
 Spady, A. A., Jr. 3081
 Spalding, D. B. 443, 2345, 2791, 4018, 4623
 Spang, H. A., III 1246
 Sparacio, R. 5025
 Sparrow, E. M. 1033, 1051, 1054, 1066, 1070, 2235, 2888, 2889, 3493, 3527, 4059, 4737, 5208, 5327, 5942, 6033, 6038, 6045, 6531, 7385
 Sparrow, G. W. 5253
 Spasskii, K. N. 2263
 Spector, R. M. 3065
 Speerschneider, C. J. 1850
 Spence, J. 3822
 Spencer, B., Jr. 307, 2175
 Spencer, D. F. 6137
 Spencer, E. A. 878
 Spencer, M. 2914, 4761
 Spencer, P. B. 3473
 Spens, P. G. 2477
 Spera, D. A. 3776
 Speranskii, N. V. 7192
 Spero, S. W. 3150
 Sperry, W. C. 4541
 Spiegel, J. M. 4048
 Spiegler, P. 4068
 Spier, E. E. 3907
 Spillers, W. R. 2050, 2698, 5519, 6943
 Spindler, F. 2931
 Spinner, S. 545, 7170
 Spiridonova, N. I. 737
 Spitz, E. W. 2292, 4772
 Spitsyn, N. A. 5141
 Spliethoff, H. 5570
 Sponseller, H. P. 4231
 Spooner, S. T. 4192
 Sporing, R. W. 1926
 Spotts, M. F. 4517
 Spremann, K. P. 3583
 Spreiter, J. R. 6088, 6095
 Spretnak, J. W. 3171
 Spring, S. 2669
 Springer, G. S. 1996, 4606
 Springfield, J. F. 5890
 Spruill, C. E. 1252
 Spyropoulos, P. J. 2577
 Squire, D. P. 1869
 Squire, L. C. 2767, 4637, 5282, 7272, 7283, 7399
 Squire, W. 349
 Squires, C. E., Jr. 3576
 Srawley, J. E. 6256, 6419
 Sretenskii, L. N. 676, 3973, 5959
 Sridhar, K. 2754
 Sridhar, R. 1270
 Sridhar Iya, K. 4854
 Srinathkumar, S. 6624
 Srinivasa, D. S. 1633
 Srinivasan, A. V. 2604
 Srinivasan, J. 1202
 Srinivasan, S. K. 1867
 Srivastava, A. C. 7202
 Srivastava, P. N. 5879
 Srivastava, R. C. 1530, 5857
 Srivastava, R. S. 920
 Stach, V. 1738
 Stafford, J. W. 2717
 Stafford, W. H. 4100
 Stahel, E. P. 7560
 Stahl, H. 4519
 Stahl, W. 1761
 Stainback, P. C. 6673
 Stainsby, D. F. 3244
 Stakhanov, I. P. 3952
 Stakhovskii, R. I. 3708
 Stalker, R. J. 4007
 Stallabrass, J. R. 612
 Stallings, R. L., Jr. 5313, 6710, 7404
 Stallybrass, M. P. 1392
 Stampf, W. 1489
 Stampf, R. A. 1182
 Stanbrook, A. 4637, 5249
 Stanisic, M. M. 3540
 Stankevics, J. O. 6750
 Stanton, R. G. 2503
 Stanyukovich, A. V. 4484
 Stanyukovich, K. P. 2377, 5067, 5395
 Starikov, I. Ya. 3126
 Starikova, G. V. 5613
 Stark, V. J. E. 4591, 6113
 Starkman, E. S. 6575
 Starling, P. P. 3663
 Starner, K. E. 1015
 Starodubov, Ya. D. 6442, 7506
 Starr, E. A. 1269
 Starrett, P. S. 7418
 Stasenko, I. V. 3157, 6283
 Stastny, M. 4098
 Stauder, W. 5474
 Stavsky, Y. 6331, 6332
 Staylor, W. F. 5933
 Stechkin, B. S. 24
 Steel, C. E. 1901
 Steele, C. R. 127, 5638
 Steenbeck, M. 6730
 Steginsky, B. 7526
 Stehling, K. R. 1797
 Steiger, M. H. 1570, 2794, 4578
 Steijn, R. P. 7580
 Stein, A. 4403
 Stein, M. 5668
 Steinbach, W. 1953
 Steiner, E. 520
 Steiner, H. 4173
 Steiner, R. 7575
 Steinherr, H. A. 2828
 Steinmetz, W. J. 987
 Stelson, T. E. 3317
 Sten'kin, E. D. 6072
 Stenning, A. H. 6689
 Stepanchuk, V. F. 7377
 Stepanov, A. V. 4308
 Stepanov, K. N. 1739
 Stepanov, V. A. 4416
 Stepanov, V. N. 5791
 Stepanovskii, L. G. 5761
 Stephan, K. 4069
 Stephen, M. J. 1102
 Stephens, J. R. 5125
 Stephens, P. R. 1777
 Stern, I. 2322
 Stern, M. 1397, 1981
 Stern, M. E. 1723, 5480
 Sternberg, E. 76

- Sternlicht, B. 4235
 7585, 7601
 Sterrett, J. R. 3966
 Stevens, G. H. 238, 3883
 Stevens, L. K. 5023
 Stevens, W. F. 6226
 Stevenson, T. N. 3959, 3960
 Stewarding, B. 6053
 Stewart, R. B. 5980
 Stewart, R. W. 1622
 2169, 2808
 Stewart, W. E. 1031
 Stewart, W. L. 5289, 7313
 Stewartson, K. 1118
 1550, 2158, 5898
 Stickforth, J. 7481
 Stiel, L. I. 5296
 Stieljes, J. F. 1638
 Stiglat, K. 732
 Stiles, W. B. 2521
 Stine, H. A. 2928
 Stinnett, G. W. 6243, 7524
 Stippes, M. 69, 1397
 Sikiyanov, Yu. I. 2464
 Stockman, N. O. 435
 Stoddard, F. J. 329, 909
 Stofan, A. J. 7302
 Stojanovitch, R. 7480
 Stoklikov, V. V. 2106
 Stolyarov, V. F. 2022
 Stolyarov, V. M. 4473
 Stone, H. L. 3625
 Stone, L. 545, 7170
 Stone, R. W., Jr. 6899
 Stoner, W. A. 1711
 Storer, R. J. 3377
 Storozhuk, Ya. P. 7416
 Stotz, K. C. 517
 Stout, R. D. 3198
 Stowell, E. Z. 2616
 Stack, S. L. 4684
 Strack, W. C. 4823
 Stradimov, P. K. 595
 Strakhov, G. I. 3798
 Strakhovich, K. I. 2204, 6747
 Strand, L. 5347
 Strandhagen, A. G. 2476
 Stratford, B. S. 2748, 2749
 3438, 6625
 Stratonovich, R. L. 2548
 Strauer, H. -D. 3660
 Straumann, R. 589
 Street, N. 5869
 Street, P. G. 3077
 Street, R. L. 5172, 5875
 Streeter, V. L. 368
 Streets, R. B., Jr. 3706
 Strelkov, S. P. 4648
 Stribling, C. B. 3394
 Stricklin, J. A. 7023
 Strizhak, V. E. 4799
 Strobel, H. 5541
 Strom, T. N. 6869
 Strome, D. R. 1369
 Stroud, W. G. 1182
 Strsheletsky, M. 4568
 Struble, R. A. 156, 555
 1261, 3059, 3217
 Struck, W. 5452
 Stuart, E. B. 7351
 Stuart, J. T. 2881
 Stubberud, A. R. 1266, 1267
 Stubbs, S. M. 2433
 Studzinski, S. H. 853
 Stuver, W. 1241, 5496
 Stulov, V. P. 2201
 Stundel, D. 5844
 Supochenko, E. V. 3952
 Stutts, H. C. 21
 Stuwe, H.-P. 7123
 Su, C. H. 4131, 4706
 Subach, A. P. 3805, 3806
 3816, 4225
 Subba Rao, S. 1815
 Subba Rao, V. 6334
 Subbotin, B. I. 5325
 Subbotin, M. I. 4391
 Subbotin, V. I. 2907
 3492, 3499
 Subramaniam, R. 3757
 Subramanian, N. R. 6558
 Suchar, M. 5655, 6950
 Suchkov, V. A. 5910
 Suddath, J. H. 6529, 6910
 Sud-Zlochevsky, A. I. 6921
 Suetsugu, I. 2643
 Sugawara, A. 2874
 Sugawara, S. 4707
 Sugden, T. M. 5344, 5345
 Sugio, S. 1195
 Sugita, M. 5120
 Suhara, T. 1771
 Suhubi, E. 2586, 3180
 Suhubi, E. S. 7485
 Suionitskii, A. M. 4045
 Suit, W. T. 1918
 Sukharevskii, V. M. 4096
 Sukhikh, L. I. 6269
 Sukhnev, V. A. 2202
 Sukhova, N. A. 6940
 Sukiennik, P. 3648
 Suklje, L. 5076
 Suksov, I. I. 2804
 Sulimov, A. A. 4843
 Sullivan, A. M. 3844
 Sullivan, J. A. 3502
 Sullivan, P. A. 2186
 Sullivan, R. D. 2771, 3501
 Sulmont, P. 5524
 Sultanogazim, U. M. 4265
 Sultanov, B. I. 599
 Sumarokov, N. P. 3124
 Summerfield, M. 1702
 Summers, A. L. 6088
 Summers, J. L. 2992
 Summers, L. G. 3716
 Sumner, I. E. 7302
 Sun, D. -C. 5230
 Sunahara, Y. 2527
 Sundara Raja Iyengar, K. T. 685, 692, 1299
 1350, 3754, 6985
 7179, 7180
 Sundaram, A. K. 1103
 Sundberg-Falkenmark, M. 5274
 Sunderland, J. E. 1023
 Sunderland, R. J. 1125
 Sundqvist, H. 3034
 Sung, C. B. 1293
 Sununu, J. H. 7400
 Suppiger, E. W. 1972, 5808
 Sur, S. P. 801, 7076
 Surace, F. 5839
 Suramlishvili, G. M. 6741
 Surendraiah, M. 296, 3939
 Surget, J. 4002
 Surland, C. C. 233
 Suryanarayan, E. R. 7229
 Suryaprakasara, U. 6081
 Sussman, M. 4586
 Sutcliffe, S. 1427
 Sutura, S. P. 1680
 Sutton, G. W. 2397
 Suvarov, Iu. P. 2413
 Suvarov, M. Ya. 3499
 Suwalski, L. 4364
 Suwandi, M. S. 2305
 Suzuki, E. 1244
 Svantesson, N. L. 5274
 Svehla, R. A. 6640
 Svetlichnov, B. P. 4426
 Svetitskii, V. A. 280, 1396
 4515
 Sviridov, A. G. 4598
 Sviridov, Yu. B. 1080
 Svirskii, I. V. 132
 Swaan, W. A. 3037
 Swaim, R. L. 1132, 2247
 Swan, D. W. 422
 Swanlund, G. 666
 Swannell, J. H. 4252
 Swartz, G. A. 503
 Swartz, P. 7576
 Sweet, G. E. 6629
 Swift-Hook, D. T. 1744
 Swigart, R. J. 2183, 3382
 Swithenbank, J. 1087
 Switzky, H. 1385
 Sy, A. 1737
 Syan-Chun, Se. 6082
 Sychev, V. V. 3480, 3483
 Sylvester, R. J. 1866
 Symonds, P. S. 6388
 Syroeshin, M. I. 809
 Syrovatskii, S. I. 3567
 Sysuev, Yu. A. 3749
 Szabados, L. 1026
 Szablewski, W. 2232
 Szabo, I. 2499
 Szabo, S. S. 6325
 Szczepanski, M. 215
 Szczepinski, W. 2568
 Szebehely, V. 1260, 4172
 5425, 6134, 6794, 7512
 Szebhó, L. 1026
 Szechy, K. 208
 Szego, G. C. 497
 Szego, G. P. 1910, 4242
 Szekely, J. 2899, 4078
 Szelagowski, F. 3134
 4299, 4952
 Szeplinska-Stupnicka, W. 3796
 Szendy, Ch. 1121
 Szweczyk, A. 6594
 Szilagyi, G. 5472
 Szmodits, K. 1990
 Sztopa, Gy. 3296
 Tabakoff, W. 5268
 Tabueva, V. A. 3102, 5678
 Tai, C. L. 414
 Taikin, I. 6180
 Taillard, A. 4583, 4584
 Tainiter, M. 5511
 Taira, S. 541, 542, 5105
 Tajnolci, J. 4555
 Takahashi, H. 1776, 5004
 5758
 Takahashi, S. 3808, 3809
 Takahashi, T. 3365, 5062
 Takakura, M. 3991
 Takano, A. 2805, 3393
 6588
 Takano, K. 3029
 Takayanagi, M. 2145, 5157
 Takeda, S. 4527
 Takeuchi, K. 438, 4220
 Takeyama, H. 828
 Talbot, L. 917, 2406, 5897
 Talipov, G. B. 64
 Tall, L. 5148
 Talha, M. M. 6012
 Tallian, T. E. 7599
 Talmor, E. 456
 Tal'pov, G. B. 7495
 Tamada, K. 1743, 2372
 Tamaki, H. 2902
 Tamakohri, K. 828
 Tamari, M. 1705
 Tamate, O. 6273
 Tamoikin, V. V. 4196
 Tamor, S. 2397
 Tamura, Z. 4743
 Tamuzh, V. P. 2048, 5609
 Tan, H. S. 5238
 Tanaka, K. 3569
 Tanaka, S. 3301, 4759
 Tanaka, T. 7491
 Tanaka, Y. 1705
 Taneda, M. 2720
 Taneda, S. 1571
 Tanenbaum, B. S. 2236
 Tang, H. H. 911
 Tang, Y. P. 1691
 Tanida, Y. 4145, 5401
 5402
 Tanimoto, B. 4331
 Tankin, R. S. 5342
 Tanner, R. I. 1535, 7203
 7596
 Tanrikulu, M. 65
 Tao, D. C. 5845, 7189
 7190
 Tao, L. N. 2310
 Tao-Sze Hsia, H. 3617
 Tapley, B. D. 5431
 Taplin, L. B. 1293
 Tarapov, I. E. 1220, 1313
 4899, 5378
 Tarasova, E. F. 473
 Tardif, H. P. 1483
 Tarnopol'skii, Yu. 1485
 Tartakovskii, I. B. 3534
 Tascher, C. 126
 Tasi, J. 5403
 Tatarikov, A. A. 3085
 Tatarskii, V. I. 3408
 Tatro, C. A. 5069
 Tatsukawa, I. 4967
 Taupin, D. 4464
 Taylor, C. R. 2818
 Taylor, E. C. 2375
 Taylor, G. I. 3928
 Taylor, H. M. 2692
 Taylor, J. W. 6391
 Taylor, M. F. 4047
 Taylor, R. H. 7138
 Taylor, R. J. 606
 Taylor, R. L. 1380, 1646
 Taylor, T. D. 2873, 4079
 6532
 Tedrick, R. N. 6814
 Teer, D. G. 5487
 Teichen, K. -T. 6311
 Teichman, M. 6376
 Telfer, E. V. 3639
 Telkov, A. P. 2464
 Tellep, D. M. 5298
 Temnoeva, T. A. 5861
 Tempelman, W. H. 563
 Tempelmeyer, K. E. 7468
 Ten, I. A. 883
 Tenstryom, E. V. 6148
 Teodorescu, P. P. 5616
 6942, 6951
 Teodosiu, K. 4953
 Terai, K. 3579
 Terano, T. 2333
 Terazawa, K. 3579
 Terent'ev, A. G. 4640
 Ter-Krikorov, A. M. 3970
 Terletsii, L. E. 3910
 Ter-Mkrtich'yan, L. N. 3149
 Terrier, J. 5309

- Terry, J. E. 5907
 Teslyuk, E. V. 594, 597
 Testa, R. B. 90
 Tetervin, N. 448
 Teumin, I. I. 3005
 Tewfik, O. E. 1607, 2221
 2872, 4081
 Thaler, G. J. 39, 657
 Thal-Larsen, H. 6705
 Thelen, A. 4358
 Theocaris, P. S. 1472
 2570, 4453, 7150
 Theon, J. 7576
 Thibault, R. 5358
 Thielemann, W. F. 766
 Thieme, P. 3559
 Thierriot, C. 5164
 Thodos, G. 399, 4708
 5296
 Thom, A. 3160
 Thomas, D. F. 2981
 Thomas, E. 4029
 Thomas, F. 4638
 Thomas, H. H. B. M. 2248
 7285
 Thomas, R. H. 2142, 4540
 Thomke, G. J. 5233
 Thompson, G. 1276
 Thompson, J. S. 4695
 Thompson, P. A. 6567
 Thomsen, E. G. 6408
 Thomsen, P. 4875
 Thomson, W. R. 7375
 Thomson, W. T. 56, 655
 3821, 4273
 Thony, J. 2969
 Thornton, C. C. 7547
 Thorpe, J. F. 5864
 Thring, M. W. 4125
 Throne, J. L. 5197
 Thuring, G. L. 2075, 2076
 Thunell, B. 2611
 Thurber, J. K. 6820, 6821
 Thureau, P. 4024
 Thurlimann, B. 2602, 2603
 6284
 Thurman, W. E. 6556
 Thwaites, B. 4906
 Thyson, N. A. 1617
 Thyssen-Bornemisza, S. 6841
 Tichy, M. 105
 Tidman, D. A. 5370
 Tien, C. 2870
 Tien, C. L. 928, 2910
 5306, 6595
 T'ien, T.-C. 1332
 Tiffen, R. 3766
 Tifford, A. N. 450
 Tikhomirova, E. N. 6992
 Tikhonov, N. I. 6127, 7503
 Tilley, J. L. 1997
 Timmins, A. R. 570
 Timmons, J. D. 4289, 6810
 Timmons, M. J., Jr. 1156
 Timofeev, A. V. 3549, 6099
 Timofeev, V. N. 4741
 Timoshenko, V. G. 7090
 Timoshuk, L. T. 7162
 7498
 Timrot, D. L. 3482
 Ting, L. 1049, 6144
 Ting, T. C. T. 5738, 6388
 Ting, T. W. 3920
 Tipei, N. 610, 2983
 5442, 7591
 Tippets, F. E. 4065, 4066
 Tirkii, G. A. 1059, 1065
 2239
 Tirumalesa, D. 2759, 5886
 5983, 6558, 6585
 Tisenko, N. G. 4462
 Tisza, L. 5995
 Titchener, A. L. 2079
 Tkachev, V. N. 4232
 Tkulich, E. F. 1731, 6091
 Tkalich, V. S. 1731, 6091
 Toba, K. 332
 Tobak, M. 7289
 Tobias, S. A. 3219
 Todd, C. A. 3347, 3512
 Todes, O. M. 1199
 Tokar, I. Ya. 6188
 Toksoz, M. N. 5475
 Tolaccia, S. 5814
 Tolansky, S. 6413
 Tollmien, W. 6874
 Tolokonnikov, L. A. 5585
 Tolstobrov, B. Ya. 7578
 Tolstoi, D. M. 7072
 Tolstoy, I. 4650
 Tomashevskaya, I. S. 3262
 Tomashevskii, E. E. 5786
 Tomilov, E. D. 6888
 Tomita, K. 4516
 Tomita, T. 7085
 Tomita, Y. 3569
 Tomlinson, B. N. 5251
 Tonkonogii, A. V. 469
 Tonoyan, V. S. 102
 Tomenko, Yu. S. 5090, 5803
 Toms, R. M. 5580
 Tondl, A. 5674
 Toor, H. L. 1692
 Topchiyan, M. E. 577, 2445
 Topper, L. 4071
 Toppler, J. F. 2117, 2118
 Torian, J. G. 2301, 2861
 Tormey, J. F. 1447
 Torok, A. 1026
 Torrance, B. McK. 5155
 Torre, C. 3006
 Torraja, M. E. 5817
 Tou, J. T. 1274, 1919, 6912
 Tough, J. T. 7338
 Toulis, W. J. 2450
 Tauryan, K. J. 5210, 5916
 Tovpenets, V. E. 4096
 Townsin, R. L. 2475
 Toyama, A. 3916
 Trager, J. 2090
 Trahair, N. S. 2121
 Trakhtenberg, R. M. 1934
 Trammell, G. T. 1808
 Trass, O. 1653, 2342
 2349, 7398
 Traustel, S. 4028
 Treanor, C. E. 1581
 Trefilov, V. I. 4980, 6981
 Trehan, S. K. 6734
 Tret'yakov, A. K. 6439
 Tret'yakov, A. V. 4153
 Tret'yakov, M. V. 3366
 Trevena, D. H. 7300
 Tricomi, F. 899
 Tricomi, F. G. 3373
 Trifonov, E. V. 7602
 Trigger, K. J. 4424
 Tritton, D. J. 952, 1624
 Troesch, B. A. 2627
 Trofimenko, A. T. 929
 Trofimov, E. P. 6008
 Troitskaya, Z. V. 5047
 Troitskii, V. A. 1281
 5567, 6353
 Tronina, V. P. 5547
 Troost, A. 822, 4422
 Troshin, Ya. K. 1187
 Trotskolanski, A. T. 1641
 Troyanov, M. F. 3499
 Trubert, M. R. P. 180
 Trubin, V. A. 7454
 Trubitsyn, V. P. 4400
 Trubkin, A. D. 7492
 Truchasson, C. 5473
 Truchlov, A. M. 6316
 Trueblood, R. D. 792
 Trueh, F. J. 4284
 Truell, R. 2452
 Truesdell, C. 1945, 5498
 Truman, A. B. 1314, 1315
 Trunin, I. I. 5774, 7124
 Trunin, R. F. 805
 Trusculescu, M. 3232
 Trustrum, K. 7215
 Truxa, K. 7563
 Tsai, S. W. 1996, 4606
 Tsakadze, D. S. 1005, 1006
 7392, 7393
 Tsakonas, S. 4674
 Tsang, H.-S. 5136
 Tsang, S. C. 1602
 Tsaplin, M. I. 1521
 Tsarapkin, L. V. 5115
 Tsarev, A. I. 5784
 Tsarev, G. P. 813
 Tsarevskii, A. F. 3998
 Tsarevskiy, B. V. 2100
 Tsatskis, V. I. 7041
 Tseitlin, A. I. 3755
 Tsei-wen, T. 6838
 Tsepkov, L. P. 4459
 Tseplyaeva, M. S. 3868
 Tsertsvadze, G. N. 2550
 Tsibin, G. I. 6867
 Tsikolin, G. I. 5578
 Tsinobor, A. 4789
 Tsintsadze, N. L. 6737
 Tsirolin, A. M. 6236
 Tsoiman, G. I. 401
 Tsubone, M. 5573
 Tsubouchi, T. 420
 Tsuiji, J. 5306
 Tsytoich, V. N. 7430
 Tucker, W. R. 878
 Tudhope, J. S. 1078
 Tudosie, C. 4428
 Tulenkov, F. K. 4471
 Tulin, L. G. 2661
 Tulin, M. P. 2156, 5970
 Tuluzakov, V. V. 843
 Tumanov, V. I. 6433
 Tunbridge, A. 2386
 Tuncel, O. 5627
 Tung, C. 6516
 Tung, F. 5560
 Tunitskii, L. N. 6561
 Tuplin, W. A. 5143
 Turbin, B. G. 2534
 Turitzin, A. M. 5465
 Turnblade, R. C. 6187
 Turner, C. E. 734
 Turner, F. H. 857, 4339
 4340, 5005
 Turner, H. L. 1159
 Turner, P. W. 1964
 Turner, R. D. 3681
 Turner, T. R. 5978
 Turner, T. W. 2070
 Turoverov, K. K. 3139
 Tuyen, V. D. 4858
 Tuzhilin, A. A. 3000
 Tverskoi, B. A. 3544
 Twomey, S. 2460
 Tyapunina, N. A. 795
 Tye, R. P. 1025
 Tyler, J. C. 4443
 Tynnyi, A. N. 5110
 Tzoar, N. 513
- U**
- Uberoi, M. S. 2363
 Uchakov, V. M. 7578
 Uchiyama, S. 5587
 Udalo, V. S. 2335
 Ueda, H. 6050
 Uematu, T. 3016
 Ueno, K. 3172
 Ueno, T. 5492
 Uezawa, H. 3833
 Uffen, R. J. 188
 Ufimtsev, I. G. 6921
 Uflyand, Ya. S. 5590, 7106
 Ugarte, C. P. 6984
 Ugodchikov, A. G. 684
 Uhlenbusch, J. 7590
 Uhrig, R. 6356
 Ulbrich, E. A. 57
 Ule, L. A. 1790
 Ulmer, K. 5152
 Ulrich, E. 3908
 Umanskii, A. A. 3894
 Unangst, J. R. 6810
 Ungar, E. E. 1407, 2644
 5057
 Unger, B. A. 2717
 Unny, T. E. 6505
 Uno, M. 3810
 Uo, K. 5375
 Upfold, R. W. 62
 Upton, K. A. 7196
 Urbanowski, W. 2615, 6261
 Urshakov, E. V. 3298
 Urtiew, P. A. 1189
 Usami, T. 2659, 4214
 Usanov, V. V. 4055
 Uskov, M. K. 7192
 Usmanov, Kh. G. 2136
 Uspenskii, A. B. 6650
 Utesheva, V. I. 4393
 Utikin, V. I. 3688
 Uyehara, O. A. 1079
 Uzdalev, A. I. 7482
 Uzhik, G. V. 690
 Uzhik, V. A. 5788
- V**
- Vagas, I. 5472
 Vaglio-Laurin, R. 2188, 4595
 Vainshtein, B. I. 7535
 Vakulenko, A. A. 6282
 Valanis, K. C. 200, 2558
 3254, 6123
 Valeev, K. G. 3661, 5500
 Valenbois, J. 1551, 4770
 4867
 Valiev, Kh. V. 5387
 Val'kovskaya, M. I. 5112
 5113
 Vallee, D. 3943
 Vam Dort, D. 5690
 Vanco, M. R. 6686
 Vandakuvov, Yu. V. 4114
 VandeKoppel, R. 4099
 van der Eb, W. J. 5024
 Van de Riet, R. P. 3069
 van der Walle, F. 1213, 4560
 Van Deusen, B. D. 6902
 van de Vooren, A. I. 1806
 van de Vooren, J. 767
 van de Watering, W. P. M. 983
 van Diggelen, J. 6817
 van Driest, E. R. 335

- Van Dyke, M. 3413
 van Hoogstraten, A. 6697
 Van Huff, N. E. 2339
 van Iltterbeek, A. 1811
 Van'ko, V. I. 4804
 van Lamberen, W. P. A. 6864
 van Langendonck, T. 2576
 van Manen, J. D. 1213, 4878
 Vanoni, V. A. 6834
 van Poolen, H. K. 3629
 Vansant, J. H. 419
 van Schilfgaarde, J. 3627
 van Shaw, P. 1063
 van Spiegel, E. 3416
 Van Tassel, W. 429
 Van Tuyl, A. H. 6882
 Van Tyen, H. W. 409
 van Wijk, M. C. 182
 van Wijngaarden, L. 523
 Vanyagin, I. F. 190
 Varadarajulu, G. H. 2462
 Vardanyan, G. S. 1457
 Varga, L. 868
 Varga, R. S. 6258
 Varnello, V. V. 5606, 6867
 Varshavskii, G. A. 4766
 Varshavskii, V. I. 3115
 Vary, A. 5392
 Vasauskas, S. S. 4476
 Vasilca, G. 3653
 Vasilenko, N. V. 4146
 Vasilescu, C. A. 7411
 Vasil'ev, F. P. 6650
 Vasil'ev, L. A. 7349
 Vasil'ev, O. A. 7504
 Vasil'ev, O. F. 5861
 Vasil'ev, V. V. 6266
 Vasil'ev, Yu. A. 4865, 4866
 Vasil'ev, Yu. I. 4392
 Vasil'ev, Yu. V. 6840
 Vasserman, A. A. 2852, 4226
 Vasudeva, B. R. 3406
 Vasudevan, M. 850, 1975
 Vasylenko, M. V. 5677
 Vasylyev, V. V. 5521
 Vatazhin, A. B. 1107
 Vedenov, A. A. 7461
 Veinblat, B. M. 4917
 Vekilov, Yu. Kh. 795
 Velichkin, I. N. 7583
 Velkoff, H. R. 6092
 Velsker, K. 865
 Velte, W. 6024, 6581
 Venchikovskii, L. B. 3098
 Venkatraman, B. 3739, 6954
 Venkiteshwaran, S. P. 6852
 Ventress, G. B. 91
 Vera-Cruz, D. 2737
 Vercasson, M. 3437
 Veres, G. 2880
 Vereshchagin, L. F. 246, 4026, 4712
 Verlaan, K. 5598
 Verma, P. 4790
 Verma, Y. K. 4790
 Vermeulen, P. J. 6271
 Verna, J. R. 3317
 Vernier, P. 5309
 Vernotte, P. 4701, 5301
 Veron, M. 4020
 Veronis, G. 5481
 Vershinin, I. M. 3987
 Vershinin, V. D. 1865
 Vertushkin, V. K. 2328
 Verzhinskaya, A. B. 4034
 Vest, C. E. 4890
 Vetlutski, V. N. 6674
 Vichnievsky, R. 5351, 6077
 Victor, M. 300, 2093
 Videon, F. F. 4442
 Viegas, J. R. 5316
 Vieira, L. R. B. 5554
 Vietz, J. T. 1476
 Vigak, V. M. 7152
 Vigour, H. E. 667
 Vijayakumar, K. 780
 Viktorov, I. A. 3004, 3621
 Villaggio, P. 2593, 3724
 Villain, J.-P. 3875, 5122
 Villeneuve, F. 2752
 Vinckier, A. 3284
 Vines, R. G. 3474
 Vinogradov, A. I. 711
 Vinogradov, G. V. 3649
 Vinogradova, I. E. 611
 Vinokur, M. 2773
 Vinti, J. P. 388
 Virpuz, I. O. 4666
 Viskanta, R. 1613, 2890
 Visser, N. J. 5690
 Visy, Z. 6448, 6449
 Vitols, V. 1371
 Vittoz, B. 794, 5726
 Vitvitskii, P. M. 99, 1327
 Vivanet, C. 1505
 Vives, C. 4120, 5397
 Vlaardingerbroek, M. T. 3553
 Vladimirov, S. 4335
 Vlases, G. C. 7470
 Vlas'eva, M. N. 7159
 Vlasov, A. A. 4785
 Vlasov, K. P. 6713
 Vlasov, N. P. 5540
 Vlasov, V. S. 4315
 Vlasova, T. V. 4475
 Vlasova, Z. P. 317
 Vliet, G. C. 4744, 4745
 Vlugter, J. C. 2493
 Vocke, W. 4450
 Vodicka, V. 3794, 3807
 4039, 5682, 5685, 7069
 Vogel, U. 5952
 Vogt, W. G. 4241
 Vogts, J. 3371
 Voinea, R. P. 3328, 3674
 Voitsekhevskii, B. V. 577
 Voitsenia, V. S. 7303
 Vojvodich, N. S. 4080
 Vol'fson, B. P. 2710
 Vol'fson, I. M. 7306
 Volkogon, G. M. 4162
 Volkov, A. N. 2582
 Volkov, M. S. 5432
 Volkov, S. D. 2566, 4439
 Volkova, N. S. 851
 Vollheim, R. 6010
 Vol'mir, A. S. 133
 Voloshkevich, G. Z. 3332
 Volosova, L. L. 470
 von Baranoff, A. 965
 von Glahn, U. H. 4758
 von Gunten, H. 5776
 von Jaskowsky, W. 1128
 von Turkovich, B. F. 4424
 von Ubisch, H. 6570
 Voorhees, H. R. 239
 Voorhies, H. G. 533, 1746
 Vorlicek, M. 105
 Vorob'ev, A. P. 3060
 Vorob'ev, A. Z. 5773
 Vorob'ev, G. G. 4915
 Vorob'yev, L. N. 2561, 6320
 Voronin, A. N. 4279
 Vorontsova, I. P. 3115
 Voskoboinikov, I. M. 4842
 Voss, H. M. 3573
 Vossers, G. 3638
 Votlokhin, B. Z. 4456
 Vovchenko, I. I. 3701
 Vrusilovskii, I. V. 1637
 Vsevolodov, G. N. 3851, 7159
 Vujoshevitch, L. 7480
 Vukalovich, M. P. 3479
 Vukovitch, M. 5873
 Vuksta, T., Jr. 164
 Vulis, L. A. 929, 2148
 Vuorelainen, O. 4038
 Vyalyov, S. S. 704
 Vydrin, V. N. 5101
 Vypov, G. P. 7263
 Vysochin, B. M. 176
 W
 Wache, A.-M. 4495
 Wack, B. 3870
 Wacławski, J. 1894
 Wade, R. B. 4880
 Wade, W. S. 538
 Wadhwa, L. K. 25
 Wadhwa, Y. D. 7275
 Wadlin, K. L. 2353
 Wadsworth, D. V. 1780
 Wagner, C. A. 2987
 Wagner, H. G. 7527
 Wagner, R. D., Jr. 3383, 3388
 Wah, T. 782, 3222, 3233, 3811, 6355
 Wahl, A. M. 702, 1962
 Wahl, E. W. 1835
 Wainwright, T. W. 4817
 Walden, F. 3358
 Waldmann, L. 7366
 Waldren, N. E. 2678, 3300
 Walker, C. J. 600
 Walker, D. F. 49
 Walker, J. W. 6259
 Walker, M. A. 1008
 Walker, R. A. 4864
 Wallace, P. W. 5762
 Wallis, K. F. A. 1963
 Wallio, M. A. 1129
 Walooen, A. 5643
 Walston, W. H. 5686
 Walter, L. A. 2176
 Walter, L. S. 7395
 Walters, K. 257, 2142, 3919, 4540
 Walters, T. S. 1205
 Walther, R. 5132
 Walton, T. E., Jr. 3530, 6701
 Walz, A. 7270
 Wan, K. S. 1580, 3968
 Wang, C.-K. 6450
 Wang, C.-Y. 5899
 Wang, F. C. 7559
 Wang, F. F. Y. 698
 Wang, H. 6233
 Wang, H.-C. 7011
 Wang, H. E. 3420
 Wang, H. H. 6879
 Wang, H. S. C. 4774, 7445
 Wang, K. 2931, 5429
 Wang, K. C. 7257
 Wang, P. K. C. 3104, 5560
 Wang, S.-L. 3321
 Wang, Y. L. 6525
 Ward, D. E. 2678, 3300
 Ward, G. N. 7299
 Ward, I. M. 1484
 Ward, J. C. 4215
 Ward, J. W. 2426, 5943
 Ware, G. M. 5192
 Warga, J. 2291, 7507
 Warner, C. F. 6052
 Warner, J. 4869
 Warner, R. F. 6284
 Warner, W. H. 4257, 4258, 4259
 Warren, C. H. E. 3623
 Warren, W. E. 1353, 2965, 3764
 Warsi, Z. U. A. 5235, 6579
 Wasan, D. T. 928, 4077
 Washizu, K. 6299, 6369
 Wasil, B. A. 6309
 Wasserman, G. 2689
 Wasserman, M. 6431
 Waszczyszyn, Z. 4992
 Watanabe, N. 2700
 Waterhouse, R. V. 2449
 Waterman, H. I. 2493
 Waters, H. 1999
 Waters, N. D. 3919
 Watson, J. 1566
 Watson, R. 3383, 3388
 Watson, V. R. 2928
 Watts, M. R. 5424
 Waymeyer, W. K. 1926
 Weaver, C. S. 5548
 Webb, L. D. 385
 Weber, H. E. 529, 6742
 Weckler, O. S. 4733
 Weeks, T. M. 2191
 Weertman, J. 93
 Weeton, J. W. 247, 544
 Wegener, P. P. 6049
 Wehner, J. F. 7406
 Wehrend, W. R., Jr. 986
 Wehrli, C. 6638
 Weiberg, J. A. 2841
 Weidenhammer, F. 152
 Weigand, A. 2012, 2013
 Weigle, R. E. 2690
 Weil, L. 4488
 Weil, N. A. 830, 3201
 Weill, M. 4050, 4121
 Weimer, K. R. U. 3553
 Weinbaum, S. 7378
 Weinberg, F. J. 461
 Weiner, J. H. 2966
 Weiner, M. M. 3494
 Weingarten, V. I. 5053
 Weinstein, A. 630, 6195
 Weinstein, A. S. 3187, 6272
 Weinstein, H. 2812, 3347
 Weinstock, R. 389
 Weir, C. D. 999
 Weirich, R. L. 5418
 Weisfeld, M. 6802
 Weiss, A. 2339
 Weiss, H. 5272
 Weiss, N. O. 5909
 Weiss, V. 2679
 Weissberg, H. L. 2160, 3951
 Weissenberg, K. 78
 Weissenburger, J. T. 2573
 Weissglas, P. 2943
 Weissman, S. 2856
 Weiser, E. J. 1218
 Weitzner, H. 2942
 Welander, P. 3032
 Welch, C. P. 6704
 Wells, C. S., Jr. 3922
 Wells, D. R. 2371
 Wells, P. B. 5337
 Wells, W. L. 1129
 Wells, W. R. 4053
 Welsh, W. E., Jr. 476, 1704
 Welter, G. 5111
 Welton, D. E. 4101
 Wempner, G. 2605
 Wempner, G. A. 5636

- Wendel, M. M. 1565
Wendt, R. P. 2856
Weng, T.-I. 3772
Wengrzyn, S. 5551
Wenograd, J. 1702, 2350
Werle, H. 4691, 7339
Werner, P. 3664
Wernick, R. J. 7587
Weske, J. R. 5874
Wesling, G. C. 2895
Wesolowski, Z. 3128, 4357
West, D. C. 7158
Westcott, J. H. 674
Westenberg, A. A. 2850
Westmann, R. A. 3146
Wetherall, C. J. 3620
Wethern, R. J. 1068
Wetstone, D. M. 1748
Wetzel, J. M. 1217, 2479
Wetzel, L. 1098
Weygandt, C. N. 1909, 3109, 4929
Weymouth, J. 1455
Whang, Y. C. 316, 6035
Whitaker, S. 1565
Whitby, H. C. 2956
White, A. 5161
White, E. L. 4492
White, G. 4290
White, J. A. 672, 6142
White, J. L. 2146
White, L. C. 2814
White, L. G. 6599
White, R. N. 1872
Whitehead, A. B. 2355
Whitehead, D. S. 2030, 3978
Whitehouse, D. R. 2946
Whitlock, C. H. 3595
Whitman, R. V. 3269, 7109
Whitmarsh, D. C. 3622
Whitmore, R. L. 875
Whitsides, R. H. 1643
Whitten, J. B. 6213
Whittington, R. B. 1876
Wick, B. H. 3942
Wicke, G. 3812
Wickens, R. H. 890, 6600
Wickert, G. 3901
Wicks, M. III 6535, 6536
Widmer, T. E. 4632
Wiebelt, J. A. 2317, 6711
Wieckowski, J. 1378, 1547, 2581
Wiederhold, P. R. 496
Wiegand, J. H. 1443
Wiendieck, K. 3736
Wierzbicki, T. 3154
Wiesinger, F. P. 1349, 3320
Wiggins, L. E. 4181
Wiggs, M. M. 2883
Wiid, D. H. 4234
Wiin-Nielsen, A. 2471
Wijnen, M. H. J. 1700
Wilde, P. 5035, 6786
Wilde, R. W. 674
Wilfert, H.-H. 4928
Wilhelm, W. 5106
Wilhoit, J. C., Jr. 689, 1405
Wilke, C. R. 928, 4077
Wilkerson, T. D. 1654
Wilkins, J. E., Jr. 1069, 2297
Wilkins, M. E. 475
Wilkins, R. 2836
Wille, R. 2168
Willeke, H. 5860
Williams, C. J. H. 3219
Williams, G. C. 7417
Williams, H. M. 2426
Williams, J. 960, 5277
Williams, J. C., III 1597
Williams, J. E. F. 5454
Williams, J. G. 2749
Williams, J. L. 2424
Williams, J. R. 2312
Williams, L. A. 1751
Williams, M. J. 6632
Williams, M. L. 119, 4965
Williams, R. 230
Williams, T. J. 7333
Williams, W. E. 505, 1237, 1238, 3662
Williams, W. S. 6125
Willmarth, W. W. 4635, 6831
Willner, A. R. 6421
Willson, A. J. 5071
Wilman, H. 2481
Wilson, B. W. 1834
Wilson, D. H. 7427
Wilson, E. L. 6470
Wilson, H. B., Jr. 69
Wilson, J. 2837, 3389
Wilson, J. A. 2835
Wilson, J. F. 3165
Wilson, K. C. 3013
Wilson, M. J. G. 4762
Wilson, P. E. 1011, 3907
Wilson, R. W. 5780
Wilson, V. C. 489
Wineman, A. R. 4175
Wing, J. 1280
Wingrove, R. C. 1287, 2427, 6243
Winkler, H. W. 2164
Winn, L. W. 4235, 7585
Winovich, W. 3455, 5311
Winslow, P. C., Jr. 6414
Winston, M. M. 1644, 6629
Winter, E. R. F. 3527
Winter, G. 818
Winter, K. G. 6623
Winter, R. 2003
Winternitz, F. A. L. 978
Winters, C. W. 6702
Wintucky, W. T. 977
Wippel, H. 4314
Wippell, A. P. R. 1943
Wise, H. 464
Wise, N. S. 3644, 3912, 7102
Wisneski, M. L. 3611
Witcofski, R. D. 4646
Witmer, E. A. 799
Witt, F. J. 2092
Witte, J. H. 5211
Witten, L. 365
Wittenberg, A. M. 2717
Witting, H. 4076
Wittrick, W. H. 114, 757, 4958, 6313
Wnuk, M. 3158, 4995, 5622, 5813, 6962, 6963, 6976
Woeber, W. A. 4381
Woerner, C. V. 6815
Wohl, K. 6717
Wojcik, C. K. 6228
Wolf, H. 4661
Wolfel, J. 1323
Wolff, R. P. 3849
Wollman, H. B. 2946
Wolowski, E. 877
Wolska-Bochenek, J. 6526
Wolter, W. 3346
Wolverton, R. W. 559
Wong, F. K. C. 1508
Wong, G. S. K. 4461
Wong, K. C. 2701
Wong, K. K. 1204
Wong, P. T. Y. 6691
Wong, R. Y. 4667
Wonham, W. M. 1911
Woo, D. M. 6292
Wood, B. J. 464
Wood, G. M. 374, 2155
Wood, H. L. 1481
Wood, J. D. 2614
Wood, L. W. 4350, 6490
Wood, M. R. 1200
Wood, R. D. 5320
Wood, W. W. 1651, 2442, 4089
Woodbury, G. E. 6602
Woodcock, D. L. 1406
Woodhead, R. W. 2486
Wooding, R. A. 6181
Woodley, J. G. 3506
Woods, L. C. 1724, 7212
Woods, W. C. 4646
Woodward, A. R. 2087
Woodridge, C. E. 4635
Woollatt, D. 5923
Wordsworth, J. 973
Work, C. E. 6436
Worley, W. J. 2622, 7011
Wornom, D. E. 7282
Worrell, D. T. 5516
Woschni, E. G. 6430
Wouk, A. 1247
Wouters, J. G. 3416
Wozniak, C. 4152, 7489
Wright, D. A. 123
Wright, H. 7457
Wright, J. K. 1744
Wright, P. M. 1342
Wu, C. C. 6298
Wu, I.-P. 3630
Wu, J. 3042, 3367
Wu, M.-I. 4665
Wu, S. M. 5300
Wu, T. S. 3057
Wu, T. T. 3151
Wundt, B. M. 235
Wunsch, G. 30
Wyder, P. 1012
Wyganski, I. 6601
Wylie, R. D. 7133
- Y**
- Yabe, H. 619, 3050
Yablokova, G. I. 7104
Yablonik, L. M. 7089
Yablonik, R. M. 2851
Yaffee, P. 5485
Yaggy, P. F. 380, 7308
Yagi, S. 532
Yagn, Yu. I. 3726
Yagodkin, V. I. 366
Yakimov, Yu. L. 990, 5987
Yakovlev, A. P. 4378, 7065
Yakovlev, V. I. 7458
Yakovlev, Yu. A. 5414
Yakubenko, A. Ye. 7431
Yakubovich, V. A. 661, 5552
Yakunina, L. I. 1887
Yakushev, N. Z. 5055, 5697
Yakushin, M. I. 4643
Yalin, M. S. 880, 6592
Yalin, S. 6843
Yalynichev, N. S. 7578
Yamada, Y. 1567, 1568
Yamagata, K. 1042
Yamaguchi, S. 5196, 5888
Yamaki, N. 5009
Yamamoto, A. 4481, 5120, 5573
Yamamoto, J. 4481
Yamamoto, K. 2387, 4117
Yamamoto, T. 2024, 2629, 3227, 3802, 6357
Yamamura, Y. 1585
Yamanaka, C. 1585
Yamauchi, K. 2725, 5841
Yamazaki, R. 5969
Yampol'skii, S. L. 7602
Yanchenko, V. T. 7503
Yanchishin, F. P. 3880
Yan'chzhu, L. 677, 4270
Yang, C. Y. 1418
Yang, J.-W. 4081
Yang, K.-T. 2309, 4618, 4732, 6020
Yang, W.-J. 6047
Yangurazov, Sh. Kh. 174
Yano, T. 2261
Yao, J. C. 146, 1389, 3213
Yao, J. T. P. 841
Yao, K. M. 4552
Yao, T. Y. 6298
Yao-Tsi Wu, T. 5260
Yarema, S. Ya. 99, 1148
Yarin, L. P. 4092
Yarkovoi, O. I. 4792
Yarov, M. S. 5447
Yashnov, V. I. 2905
Yasin, S. 7153
Yasuhara, M. 287, 7222
Yasumoto, T. 6715
Yates, E. C., Jr. 1749, 1796, 3571, 6119
Yatsenko, V. F. 752
Yau, J. 2870
Yeh, H. 4672
Yellott, J. L. 4064
Yen, B.-C. 3926
Yen, B. T. 7014
Yen, C.-S. 1393
Yen, J. T. 1719, 2951, 5353
Yen, K. T. 1713, 4115
Yen, S.-M. 5227
Yen, Y.-C. 3624
Yeremenko, O. S. 4666
Yesselman, J. B. 2714
Yih, C.-S. 596, 4208, 7209
Yildiz, A. 7437
Yim, B. 1839
Yilinen, A. 7161
Yokobori, T. 2682
Yokoo, K. 1776
Yokoyama, A. 3234
Yokoyama, K. 4481, 5120
Yokoyama, O. 4220
Yoshida, T. 3579
Yoshikawa, H. 7582
Yoshikawa, K. K. 3942
Yoshikawa, S. 2958, 5361, 5362, 6107
Yoshimi, Y. 203
Yoshimura, T. 4483
Yoshizawa, T. 4474
Yoshizawa, Y. 5944
Young, A. D. 7268
Young, A. T. 6246
Young, D. 2015
Young, D. H. 4384
Young, E. H. 1697
Young, F. J. 1745
Young, G. R. 1905, 4289
Young, J. O. 6513
Young, J. W. 2553
Young, L. R. 3704
Young, L. S. 7474
Young, R. J. 2309
Young, W. C. 2495
Yousef, N. 6401
Yu, E. Y. 7510

Yu, K. 6835
 Yu, Y.-S. 273, 5230
 Yu, Y.-Y. 3722
 Yudinsev, V. I. 6519
 Yufa, B. Ya. 5512
 Yuille, I. M. 2716, 6858
 Yu-mai, C. 4116
 Yungman, V. S. 396
 Yura, J. A. 2697

Z

Zablonskii, K. I. 3917
 Zablotskaya, T. V. 426, 2876
 Zablotskii, N. D. 1224
 Zabolotnii, L. V. 6410
 Zabrodin, P. I. 592
 Zaccheo, P. F. 7115
 Zadeh, L. A. 1914, 1932
 Zadoyan, M. A. 81
 Zagorodnikov, S. P. 6751
 Zagoruchenko, V. A. 3481
 Zagrebina, I. S. 3930
 Zagryazskii, N. N. 4718
 Zahler, C. W. 643
 Zahn, J. J. 2612, 5026
 Zahorski, S. 5852, 6938
 Zaidelman, R. L. 5121
 Zaidenman, I. A. 6655, 6656
 Zaitsev, A. A. 7440
 Zaitsev, I. F. 3998
 Zaitsev, L. P. 192
 Zaitsev, S. G. 5343

Zaitsev, Yu. I. 4700
 Zajac, L. J. 7243
 Zak, A. R. 6944
 Zakharov, S. N. 7197
 Zakharova, N. P. 7503
 Zalmanzon, I. A. 4654
 Zambelli, E. D. 1788
 Zamrik, S. Y. 3909
 Zamtaradze, L. A. 7393
 Zanaboni, O. 2601
 Zandbergen, P. J. 1806
 Zandman, F. 4639, 7251
 Zandman, F. 2685
 Zaoui, J. 6178
 Zar, M. 3781
 Zaretsky, E. V. 2080, 4812
 Zaryankin, A. E. 5766, 6871
 Zaryankin, A. E. 3436, 5878
 Zaslavskii, B. I. 5921
 Zaslavskii, B. I. 294
 Zaslavskii, G. M. 1116
 Zaslavsky, A. 1343
 Zatkov, Yu. A. 2645
 Zatsepin, M. F. 3436, 5921
 Zauderer, B. 4127
 Zavarina, M. V. 1209
 Zawadzki, J. 2647
 Zawadzki, J. 1985
 Zazimko, D. A. 373
 Zbrozek, J. K. 2249
 Zeckendorf, L. J. 6863
 Zee, C.-H. 4165, 4822
 Zee, C.-H. 5430, 6807
 Zeiberg, S. L. 4593
 Zeines, B. 1906

Zel'dovich, Ya. B. 2103
 Zelenev, Yu. V. 3869
 Zeleznik, F. J. 1001
 Zelikson, A. 4417
 Zemskov, P. I. 4477
 Zemzin, V. N. 4484
 Zenin, V. I. 7535
 Zenkevich, B. A. 2907, 5325
 Zeydel, E. F. E. 1759
 Zharkova, V. R. 3456
 Zharov, V. M. 4467
 Zharmunskii, B. I. 6483
 Zhidonis, V. Yu. 4476
 Zhigulev, V. N. 2328
 Zhigulev, V. N. 4594, 5218
 Zhivlyuk, Yu. N. 5374
 Zhmur, A. S. 7154
 Zhong-Heng, G. 2141, 2411
 Zhong-Heng, G. 2615, 5054, 6121
 Zhorov, G. A. 6044
 Zhozhikashvili, V. A. 3700
 Zhuk, K. D. 5538
 Zhukhovitskii, A. A. 2104
 Zhukhovitskii, E. M. 4734
 Zhukov, M. F. 1113, 2960
 Zhuravlev, A. G. 3751
 Zhuravlev, M. M. 883
 Zhurkov, S. N. 84
 Zhuze, T. P. 402
 Zick, L. P. 1989
 Zickel, J. 2120
 Ziegler, H. 4542, 6638
 Zienkiewicz, H. K. 2780
 Zienkiewicz, H. K. 3944
 Zienkiewicz, O. C. 1892

Zierfuss, H. 2298
 Zilava, T. K. 3861
 Zimin, E. P. 2200
 Zimin, I. P. 7432
 Zingone, G. 3748
 Zink, J. 1811
 Zipkin, M. A. 6071
 Zito, R., Jr. 997
 Zivi, S. M. 5319
 Zoeb, H. 3341
 Zolotarev, B. B. 3336
 Zolotov, S. S. 2217
 Zolotukhin, V. K. 1324
 Zolter, R. 4625
 Zonneveld, J. A. 1256
 Zorawski, M. 2014
 Zorev, N. N. 4425
 Zorawski, C. F. 3187, 6272
 Zoteev, V. S. 7162
 Zotikov, I. A. 4860
 Zouckermann, R. 3881
 Zub, N. I. 4189
 Zubova, O. M. 3004
 Zukoski, E. E. 463
 Zumwalt, G. W. 370, 911
 Zvalinskii, N. V. 2660
 Zvorono, Ya. P. 5398
 Zwerling, C. 6431
 Zyczkowski, M. 1446, 4978
 Zyczkowski, M. 4991, 4992, 5662, 6290
 Zyczkowski, M. 6947, 6970, 7174
 Zygmont, K. 1860
 Zylev, B. V. 5530
 Zysina-Molozhyon, L. M. 4036

Supplemental List of Publications Scanned

The following list of publications supplements those included in the Annual Index for Volume 15 (1962 and in the first supplement, Volume 16 (1963).

Air and Water Pollution (formerly International Journal of Air and Water Pollution). Oxford, England
Annalen der Meteorologie. Hamburg
Archiwum Gornictwa. Warsaw
Atti del Istituto Veneto. Venice
Avtomaticheskii Kontrol i Izmeritel'naia Tekhnika. Kiev
Avtomatika, Akademiia Nauk URSR. Kiev
Beszamolo Vizgazdalkodasi Tudomanyos Kutato Intezet. Budapest
Boletim da Ordem dos Engenheiros. Lisbon
Buletinul Institutul Politehnic Bucuresti. Bucharest
Buletinul Stiintific Institutul de Constructii Bucuresti. Bucharest
Bulletin de la Societe des Mathematiciens et Physiciens de la R. P. de Serbie Yougoslavie. Belgrade
Bulletin Mathematique de la Societe des Sciences Mathematique et Physiques de la Republique Populaire Roumaine. Bucharest
Bulletin of Japan Society of Grinding Engineers. Tokyo
Bulletin of the Institution of Engineers, India. Calcutta
Bulletin of the International Association for Bridge and Structural Engineering. Zurich
Bulletin of the Japan Society for Precision Engineering. Tokyo
Canadian Nuclear Technology. Toronto
Centraal Laboratorium T.N.O. Rapport. Delft
Chemical Engineering Progress. New York
Chinese Journal of Civil Engineering (T'u Mu Kung Ch'eng Hsueh Pao, Tumu Gongcheng Xuebao). Peking
Chinese Journal of Mechanical Engineering (Chi Hsieh Kung Ch'eng Hsueh Pao). Peking
Cieplina Maszyn Przeplywowe. Lodz
College of Aeronautics, Cranfield. Report Aero Computing Reviews. New York
Construction Metallique. Paris
Czechoslovak Journal of Physics. Prague
Deutsche Luft- und Raumfahrt, Forschungsbericht. Munich
Deutsche Luft- und Raumfahrt, Mitteilung. Munich
Dokladi Akademiia Nauk Armyanskoi SSR. Erevan
Eidgenossische Material Prufung - und Versuchs - Anstalt für Industrie, Bauwesen und Gewerbe, Berichte. Dubendorf
Ekonomsko Tehnicki Preglad. Zagreb
Electronics and Power (formerly Journal of the Institution of Electrical Engineers). London
Engineering Cybernetics (Translation of Inzhenernyi Kibernetika by the Institute of Electrical and Electronics Engineers, New York, N. Y.)
Environmental Engineering Quarterly. London
Finom-Mechanika. Budapest
High Temperature. New York
Hovering Craft and Hydrofoil. London

I & E C, Fundamentals. Washington, D. C.
I & E C, Product Research and Development. Washington, D. C.
I E E Transactions on Automatic Control. New York
Indian Journal of Pure and Applied Physics. New Delhi
Industrial Laboratory. Pittsburgh, Pa.
Ingenieria Civil, Mexico. Mexico, D. F.
Institute of Electrical and Electronics Engineers Spectrum. New York
Interavia. Geneva
International Science and Technology. New York
Instituto Lombardo, Accademia de Scienze e Lettere, Rendiconti Scienze Matematiche, Fifiche, Chemiche e Geologiche. Milan
Izvestiia Akademii Nauk SSSR, Otdeleniye Tekhnicheskikh Nauk, Metallurgii i Gornoe Delo. Leningrad
Izvestiia Akademii Nauk SSSR, Tekhnicheskaya Kibernetika. Moscow
Jahrbuch der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Luftfahrt. E. V. Brunswick
Journal de Mathematiques Pures et Appliquees. Paris
Journal für die Reine und Angewandte Mathematik. Berlin
Journal of Aircraft. New York
Journal of Applied Chemistry. London
Journal of Hydraulic Engineering (Shuili Xuebao). Peking
Journal of Mathematical Analysis and Applications. New York; London
Journal of Mathematical Physics. New York
Journal of Mechanical Laboratory. Tokyo
Journal of Mechanical Laboratory of Japan. Tokyo
Journal of Nuclear Energy. Oxford
Journal of Spacecraft and Rockets. New York
Journal of the Chemical Society. London
Journal of the Electrochemical Society. New York
Journal of the Society of Instrument and Control Engineers. Tokyo
Krupp Technical Review. Essen
Luftfahrt, Forschungsberichte des Bundesministers für Verkehr. Düsseldorf
Magazine of Concrete Research. Wexham Springs, Bucks.
Materiales de Construccion Ultimos Avances Instituto Eduardo Torroja de la Construccion y del Cimento. Madrid
Materials Evaluation (formerly Nondestructive Testing). Evanston, Ill.
Mathematicae Notae, Boletin del Instituto de Matematico. Rosario, Argentina
Mathematics Seminar. New Delhi
National Research Council of Canada, Mechanical Engineering Reports. Ottawa
Osnovaniia, Fundamenty i Mekhanika, Gruntov. Moscow
Papers of Ship Research Institute. Tokyo
Prikladnaya Mekhanika. Kiev
Proceedings of the Institution of Electrical Engineers. London
Przeglad Geodezyjny. Warsaw

- Publikacije Elektrotehnickog Fakulteta, Ser. Matematika i Fizika.** Belgrade
Pyrodynamics. London; New York
RFM, Revue Francaise de Mecanique. Paris
Reactor Technology. Oxford
Recherche Aerospatiale (formerly Recherche Aeronautique). Paris
Report of the Army Research and Testing Laboratory. Seoul
Results of Marine Meteorological and Oceanographical Observations. Tokyo
Review of Scientific Instruments. New York
Revista IMCYC (Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto). Mexico, D. F.
Revue Generale de L'Hydraulique. Paris
Revue Roumaine de Mathematiques Pures et Appliquees (formerly Revue de Mathematiques Pures et Appliquees). Bucharest
Revue Roumaine de Metallurgie (formerly Revue de Metallurgie). Bucharest
Revue Roumaine des Sciences Techniques, Serie de Mecanique Appliquee (formerly Revue de Mecanique Appliquee). Bucharest
Revue Roumaine des Sciences Techniques, Serie Electro-technique et Energetique (formerly Revue d'Electrotechnique et d'Energetique). Bucharest
Ricerca Scientifica, Quaderni. Rome
Rozprawy Inzynierskie. Warsaw
Scientia Sinica. Peking
Shipping World and Shipbuilder. London
Shuili Xuebao see Journal of Hydraulic Engineering
Skibsfart. Oslo
Structural Concrete. London
Technical News Bulletin, NBS. Washington, D. C.
Textile Institute and Industry. Manchester
Thermal Engineering. Oxford
Trend in Engineering. Seattle, Wash.
Trudy Fizicheskogo Instituta im P. N. Lebedeva, Akademiia Nauk SSSR. Moscow
T'u Mu Kung Ch'eng Hsueh Pao, Tumu Gongcheng Xuebao see Chinese Journal of Civil Engineering
Undersea Technology (formerly Underwater Engineering). Arlington, Va.
Zagadnienia Organ Nieliniowych. Warsaw
Zentralblatt für Mathematik und Ihre Grenzgebiete. Berlin

How to Obtain Copies of Articles Indexed

Photocopy or microfilm copies of articles indexed in this issue will be provided **WHENEVER POSSIBLE**. Orders should specify the **APPLIED MECHANICS REVIEWS** volume and review number.

Except as indicated below, address orders to **LINDA HALL LIBRARY**, 5109 Cherry Street, Kansas City 10, Mo., and include remittance to cover costs. Orders to Linda Hall Library may also be placed by teletype, using the number KC334. Complete copies of the articles reviewed in *Referativnyi Zhurnal* and reprinted in AMR are not received by the editors of AMR or by Linda Hall Library and therefore are usually not available. Photocopy costs are 35¢ for each page of the article photocopied, minimum charge

\$1.25; microfilm costs include a service charge of 50¢ per article plus 3¢ per double page, minimum charge \$1.25. *The applicant assumes responsibility for questions of copyright arising from copying and the use made of copies. Copyright material will not be reproduced beyond recognized "fair use" without consent of the copyright owner.*

To secure copies of reviewed papers from English-translated issues of Russian journals, apply to the English language publisher given in the review heading. Photocopying of such translations is often expressly forbidden. Costs will vary with the publisher.

Now Available . . .

1964 BOUND ASME TRANSACTIONS

The 1964 issues of the five quarterly ASME Transaction Journals, cloth-bound in three separate sections for handy reference use, each section also containing the "Society Records" with indexes. A permanent record of current engineering achievement, for immediate as well as long term value.

Section 1 JOURNAL OF ENGINEERING FOR POWER—JOURNAL OF ENGINEERING FOR INDUSTRY

8½" × 11", Cloth Bound, 896 pages

Series A—Journal of Engineering for Power publishes significant papers on power generation and usage; conversion of energy sources to power generation; design, operation, and application of gas turbines; fuels; fuel burning equipment; control and utilization of the products of burning processes; hydraulic prime movers; pumping machinery; nuclear engineering; internal combustion engines and auxiliaries; air pollution; solar energy application.

Series B—Journal of Engineering for Industry contains outstanding contributions on problems encountered in aviation; machine design process industries; maintenance and plant engineering; management; materials handling; machining and assembly of metal parts, rubber and plastics; areas of the petroleum field; textile machinery; wood industries.

Section 2 JOURNAL OF HEAT TRANSFER—JOURNAL OF BASIC ENGINEERING

8½" × 11", Cloth Bound, 1472 pages

Series C—Journal of Heat Transfer covers the activities of the field and particularly important problems associated with radiation, conduction, convection, complex systems, phase changes and mixtures, transient phenomena, thermophysical properties, experimental techniques, thermometry, analog methods, analytical and numerical methods, applications, design techniques, heat exchangers, insulation, economic factors, biotechnology, astronautics.

Series D—Journal of Basic Engineering focuses attention on developments in the following areas: Lubrication; fluid mechanics cavitation; fundamental researches in hydrodynamics; instruments and apparatus; new metals, metal-forming processes, and better engineering application of metals. Research reports on automatic regulation theory, effect of temperature on the properties of metals, mechanical pressure elements, fluid meters, prevention of fracture in metals, plastic flow of metals will also be published in this quarterly.

Section 3 JOURNAL OF APPLIED MECHANICS—8½" × 11", Cloth Bound, 736 pages

Series E—Journal of Applied Mechanics presents fundamental analytical and experimental studies in the fields of elasticity, plasticity, dynamics, vibration, impact, flow and fracture, structures, stress analysis, mechanical properties of materials, hydraulics, aerodynamics, internal flow, turbulence, boundary layers, aeroelasticity, thermodynamics, heat transfer, lubrication and wear, and computing devices, and methods. Where subjects overlap the fields covered by the other publications of this Series, the Journal of Applied Mechanics will deal with the basic laws and the more advanced methods of studying problems.

ASME Order Dept.
United Engineering Center
345 East 47th Street
New York, N. Y. 10017

☐ member
☐ non-member

Enclosed find \$ _____ (check or money order)

1964 Bound Transactions:

- Section 1 (Power and Industry)
- Section 2 (Heat Transfer and Basic)
- Section 3 (Applied Mechanics)
- All 3 Sections

Others:

Name _____

Address _____

OTHER ASME BOUND TRANSACTIONS ALSO AVAILABLE

You may also obtain the 1959-1963
Transactions in separately bound
sections.

PRICES

For the three sections — \$57.00

For any one section — \$24.00

50% less to ASME Members,
Universities, and Public Libraries

(Remit with order and save postage and handling charge)

